VERSIONE BASE Rivista+CD € 2,99
VERSIONE PLUS Rivista+DVD € 3,99
VERSIONE DVD Rivista+DVD DL € 4,99
VERSIONE DVD PLUS Rivista+DVD DL+Gioco € 7,99
VERSIONE GOLD Rivista+2DVD € 9,99
- Rivista + I DVD di Win Magazine N. 35 a € 9,99 in più
- Rivista + Il Cinema di Win Magazine N. 12 a € 9,99 in più
- Rivista + Littlest Pet Shop Collection N. 1 a € 3,99 in più
- Rivista + Win Junior N. 18 a € 7,99 in più
- Rivista + Bikini Destinations N. 3 a € 4,99 in più

Win Magazine

Semplicemente, Windows®

INCLUDE 1 CD

OTTOBRE 2009
Anno XII, n.ro 10 (131)
Periodicità mensile

LA RIVISTA DI INFORMATICA PIÙ VENDUTA IN ITALIA

* Dati certificati ADS

Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45% Art.2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/0035/01.C.S/CAL

Fai il tagliando al computer

Il tuo Windows perde colpi? Approfitta della promozione e portalo nella nostra officina. Per te check-up a costo zero!

- ✔ Aggiornamento con patch e Service Pack
- ✔ Deframmentazione dell'hard disk
- ✔ Pulizia del registro di configurazione
- ✔ Ottimizzazione della RAM
- ✔ Tuning del sistema operativo

ED IN PIÙ

Le regole d'oro per macinare più Km e tenerlo in forma fino al prossimo controllo

SUL CD TUTTI GLI STRUMENTI GRATUITI

P2P senza attese

Basta un clic e i DivX li vedi subito!

Guida pratica pagina 68

RIFLETTORI SU...

FLAT TV "SPECIALI"

Riproducono i DivX HD, si collegano in LAN, navigano sul Web... Ecco i modelli più "cool" del momento

PER SAPERNE DI PIÙ

COSÌ NASCONO I PROCESSORI

Vieni con noi alla scoperta del processo produttivo che trasforma il silicio nelle nuove CPU Intel

EDIZIONI MASTER

GRANDE CONCORSO

Win Magazine in famiglia

15 SOFTWARE MAGIX IN PALIO PER TE

Corri a pagina 133 per vincerli tutti

internet

"BATTI" LA CRISI CON EBAY

Cianfrusaglie stipate in soffitta? Con le nostre dritte le metti all'asta e ci guadagni qualcosa

Audio&Video

SCATTA IL VERDE E BUCHI IL VIDEO

Cartoncini colorati, luci, un pizzico di fantasia e col green screen dai una marcia in più ai tuoi filmati

Mobile

TELEVISIONE SÌ, MA TASCABILE

Il tuo telefonino può trasformarsi in TV e videoregistratore. Non ci credi? Scoprilo a pagina 100

DA NON PERDERE!

TUTTE LE FOTO DI WIKIPEDIA

Scopri come scaricare tonnellate di immagini per la tua enciclopedia off-line. Solo così diventa perfetta!

Sistema

WINDOWS 7 DA VERI ESPERTI

Tasti scorciatoie, funzioni nascoste e servizi da disattivare. Questo ed altro per godersi il nuovo OS

L'ANGOLO DELL'HACKING

Tecniche ingegnose che meritano di essere analizzate...

- Sbloccare l'iPhone 3GS con il metodo del Jailbreak
- Congelare il periodo di prova delle trial per usarle all'infinito
- Scaricare via Torrent con il clone di The Pirate Bay
- Usare le password altrui per loggarsi ai siti senza registrarsi

Sommario

Anno XII - n.ro 10 (131) - Ottobre 2009
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Sesti
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Sesti

RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni
VICE PUBLISHER: Paolo Soldan
EDITOR: Carmelo Ramundo
COORDINAMENTO REDAZIONALE: Luca Filizzola
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo, Rocco Sicoli, Alfredo D'Acunzo
COLLABORATORI: A. Longo, R. Meggiato, A. Di Nicola, G. Garro, A. Bonfilio, C. Felicetti, F. Lippo, A. De Palo, S. Martire, L. Corvi, C. Bruno, G. Bordoni, G. D'Agrusa

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Mario Veltri
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: T. Intieri
IMPAGINAZIONE: Luigi Ferraro, Teresa Diacono, Massimo Rossano

PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING s.r.l.
Via Amedei, 15 - 20123 Milano
e-mail: advertising@edmaster.it
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Milano: Via Ariberto, 24 - 20123 Milano
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti
DIRETTORE GENERALE: Massimo Rizzo

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 44,40, sconto 33% sul prezzo di copertina € 59,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 46% sul prezzo di copertina € 119,88 - Offerte valide fino al 31/10/2009
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al num. 199.50.50.51*. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. via Ariberto, 24 - 20123 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.AR.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via Ariberto, 24 - 20123 Milano
ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it

SERVIZIO CLIENTI
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 9.00 – 18.00
199.50.00.05* sempre in funzione
servizioclienti@edmaster.it
*Costo massimo della telefonata 0,08 euro + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

STAMPA: Grafica Editoriale Printing srl, Via E. Mattei 106, Bologna
DUPLICAZIONE CD-ROM/DVD: Neotek srl, C.da Imperatore, Bisignano (CS); Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (CS); Duplas Avelca, via Clerici 11, Gerenzano (VA); IMS - International Media Service, via Bergamo 315, Caronno Pertusella (VA)
DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Parrini & C. S.p.A. via di Santa Cornelia, 9 - 0060 Formello (RM)
Finito di stampare nel mese di Settembre 2009

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001 N.9191.EMAS
Certificato n. 6364 del 04.12.2008

RUBRICHE

Piccoli Acquisti 9
Le novità hardware e software del mese

News 12
Le novità hardware e software del mese

Mailbox 20
Le risposte ai tuoi quesiti

Una risposta a tutto 28
Una selezione dei problemi più comuni risolti da esperti

I prodotti del mese 36
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

Win CD/DVD-Rom 49
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

Win Extra 62
Il nostro spazio esclusivo pieno di contenuti inediti

Block Notes 104
Ecco i migliori programmi da installare sul cellulare, per trasformarlo in un perfetto compagno di studi

In questo numero...

"BATTI" LA CRISI CON EBAY
Cianfrusaglie stipate in soffitta? Con le nostre dritte le metti all'asta e ci guadagni qualcosa
pag. 76

COSÌ NASCONO I PROCESSORI
Vieni con noi alla scoperta del processo produttivo che trasforma il silicio nelle nuove CPU Intel
pag. 92

FLAT TV "SPECIALI"
Riproducono i DivX HD, si collegano in LAN, navigano sul Web... Ecco i modelli più "cool" del momento
pag. 118

TELEVISIONE SÌ, MA TASCABILE
Il tuo telefonino può trasformarsi in TV e videoregistratore. Non ci credi? Scoprilo con noi
pag. 100

TUTTE LE FOTO DI WIKIPEDIA
Ecco come scaricare tonnellate di immagini per la tua enciclopedia off-line. Solo così diventa perfetta!
pag. 142

WINDOWS 7 DA VERI ESPERTI
Shortcuts, funzioni nascoste e servizi da disattivare. Questo e altro per godersi il nuovo OS
pag. 96

INTERNET

Peer to Peer senza attese 68
I tradizionali canali TV non ti soddisfano più? Corri sul Web e guarda quello che vuoi con un clic

I segreti del calendario 74
Google Calendar è ricco di funzioni nascoste, accessibili con un trucco... "all'inglese". Eccolo svelato!

"Batti" la crisi con eBay! 76
Cianfrusaglie stipate in soffitta? Con le nostre dritte le metti all'asta su Internet e ci guadagni qualcosa

Morto un tracker se ne fa un altro 81
Il cambio di gestione di The Pirate Bay non ti convince? Ecco come traslocare "casa" senza perdere i download in corso

Sapevi che... 82
- Conversa in 45 lingue diverse, semplicemente creando una chat room gratuita
- Esporta le mappe di Google per caricarle su dispositivi portatili come cellulari, fotocamere ecc.

SISTEMA

Fai il tagliando al tuo PC 84
Windows perde colpi? Approfitta della promozione e portalo nella nostra officina. Il check-up è gratis!

Standard libero per i documenti 91
Il formato DOC non è uno standard. OpenDocument Text rappresenta invece una valida alternativa (libera)

Così nascono i processori 92
Viaggio virtuale alla scoperta dei processi produttivi che dal silicio portano sino alle CPU Intel

Windows 7 da esperti 96
Scorciatoie da tastiera, funzioni nascoste e servizi "mangia RAM" da disattivare. Questo e altro per godersi il nuovo OS

MOBILE

Televisione sì, ma tascabile 100
Il telefonino può trasformarsi in TV e videoregistratore. Non ci credi? Qui di seguito trovi come fare

Uno per tutti... e tutti in uno! 106
Per sincronizzare i nostri telefonini bastano la Ovi Suite e un profilo on-line!

Anche ai pirati piacciono le mele 109
Ecco come i pirati fanno il Jailbreak sul firmware 3.0 del nuovo iPhone. Vediamo di cosa si tratta

AUDIO&VIDEO

Scatta il verde e buchi il video 110
Cartoncini colorati, un pizzico di fantasia e col green screen dai una marcia in più ai tuoi filmati

Un firmware, mille funzioni 114
Così aggiorni i Dreambox DM600 PVR e DM800 HD PVR con un nuovo S.O. e li configuri per ricevere i canali SAT

Flat TV "speciali" 118
Sempre più simili ai PC, riproducono DivX, si collegano in LAN, navigano sul Web, hanno il Bluetooth... Ecco i modelli più "cool" del momento!

Cattura musica e filmati dal Web 121
Ecco come scaricare sul disco fisso del PC il meglio dei contenuti multimediali disponibili su Internet

Televisione: parliamo di futuro? 122
Tutti i segreti del digitale terrestre, la tecnologia che, insieme a quella satellitare, cambierà volto alla TV

Sapevi che... 124
- Improvvisiamoci DJ e sbalordiamo i nostri amici creando musica direttamente dal Web
- Registriamo spezzoni audio/video di ciò che mandiamo in riproduzione con VLC

GRAFICA DIGITALE

Titolazione ad effetto 126
Con Photoshop CS4 crei titoli animati da sovrapporre ai tuoi video con la tecnica del blue screen

Dalla digicam a YouTube 130
Creiamo uno slideshow fotografico con musiche ed effetti, pronto da pubblicare e condividere con tutti

Sapevi che... 132
- Usando i gradienti e i pennelli di Photoshop creiamo un romantico biglietto d'auguri
- Lavorando con gli alberi in Bryce aumentiamo il realismo delle scene 3D

GIOCHI

Alla velocità della luce... 134
Le simulazioni di Formula 1 sono "lente" e ripetitive? Risvegliamo i nostri riflessi con sfide spaziali!

Sapevi che... 137
Per guadagnare onore e rispetto nella nostra città, a volte bisogna anche sfruttare qualche trucchetto

MASTERIZZAZIONE

Supporti CD/DVD alla moda 138
Con il nostro software e la nostra guida pratica, crei in un batter d'occhio etichette e cover

Sapevi che... 141
- Masterizziamo gratis con la versione free di Nero 9
- Creiamo, in maniera automatica, un DVD con le anteprime della nostra videoteca

UTILITÀ&PROGRAMMAZIONE

Tutte le foto di Wikipedia 142
Hai assemblato la nostra enciclopedia off-line? Bene! È giunto il momento di completarla con le immagini

Crea un archivio con la bussola 147
Ritrovare un documento specifico tra i numerosi CD di backup è impresa ardua? Ecco la soluzione adatta!

Il computer cambia casa 151
A confronto i migliori software per trasferire dati da un PC all'altro

Oltre la data di scadenza 154
Congelare il periodo di prova delle trial per estenderne il funzionamento. Ecco un'altra tecnica di hacking

Sapevi che... 155
- Ripariamo il Master Boot Record del disco per installare tanti sistemi operativi
- Come aggiungere effetti grafici alle cartelle del PC

Rimetti a nuovo il tuo Windows!

Un qualsiasi PC equipaggiato di sistema operativo fresco di installazione offre prestazioni nettamente superiori rispetto ad un computer non aggiornato, che viene utilizzato costantemente e per diverso tempo. Non sarà difficile constatare che con un Windows appena installato, i programmi, ma in generale il PC, rispondono prontamente ai nostri comandi: i documenti si aprono in un batter d'occhio come pure le pagine Web, i film vengono riprodotti sul monitor senza scatti e persino il sistema operativo si avvia nel giro di pochi secondi. Che bello sarebbe poter disporre di una "macchina" sempre così in forma! Ma la realtà, purtroppo, è un'altra: la continua installazione/disinstallazione dei software, l'azione devastante da parte di alcuni virus, la corruzione di alcuni file importanti di sistema, finiscono per "legare" una pesante zavorra al nostro computer.
Cosa fare, dunque, quando ci rendiamo conto che il sistema arranca? Bisogna semplicemente portare a revisione la nostra macchina, proprio come si fa per l'automobile. Questo mese i tecnici di Win Magazine ti offrono la possibilità di eseguire un check-up completo: aggiornamenti software, ottimizzazione del disco e della memoria, tuning del sistema operativo. Questi ed altri controlli verranno eseguiti sul tuo PC per dare nuova linfa a Windows. Non perdere la nostra guida di pagina 84: riuscirai a fare tutto da solo, senza chiedere l'intervento di un tecnico specializzato. E, soprattutto, lo farai a costo zero!
Buona lettura.

Carmelo Ramundo
winmag@edmaster.it

ANTIVIRUS&SICUREZZA

Il telepass adatto per il Web 156
Come proteggere la nostra identità in Rete utilizzando password pronte all'uso, per loggarsi ai siti Web

File in ostaggio del virus killer 158
Arriva Gpcode, il trojan che "rapisce" i nostri dati e chiede il riscatto per renderli nuovamente accessibili. Ecco come difendersi

OFFICE

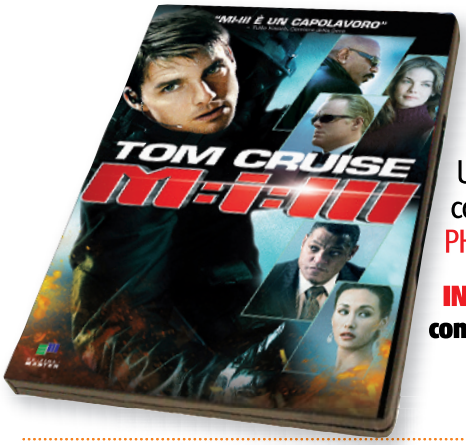
I tuoi documenti a confronto! 160
Trova le differenze tra diverse versioni di un testo in formato DOC e combinale in un solo file

Sapevi che... 162
- In Word 2007 sfogliamo un documento cliccando sulla sua mappa
- Con le interruzioni di pagina in Excel 2007, delimitiamo l'area di stampa del foglio di calcolo

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

Questo mese Win Magazine ti offre...

HOME VIDEO



THRILLER

MISSION IMPOSSIBLE 3

Un thriller ricco di colpi di scena con TOM CRUISE e il premio Oscar PHILIP SEYMOUR HOFFMAN

IN EDICOLA a soli € 9,99 con la versione Gold di Win Magazine

SERIE TV

SUPERCAR 2ª STAGIONE VOL. 4/5/6

La serie televisiva più popolare degli anni '80

IN EDICOLA 3 DVD VIDEO a soli € 9,99 con I DVD di Win Magazine n° 35

AZIONE

VELOCITÀ ESTREMA

La sensuale ROSANNA ARQUETTE (Pulp Fiction, FBI: Protezione testimoni) in un action movie dal ritmo mozzafiato

IN EDICOLA con le versioni DVD (€ 4,99), DVD Plus (€ 7,99) e Gold (€ 9,99) di Win Magazine

CARTOON

POPEYE BRACCIO DI FERRO VOL. 3 e VOL. 4

Il marinaio più famoso del mondo nella serie animata che diverte grandi e piccini

IN EDICOLA 2 DVD VIDEO a soli € 7,99 con Win Junior

MAGAZINE

La prima rivista per realizzare e vivere la tua casa digitale in pieno comfort

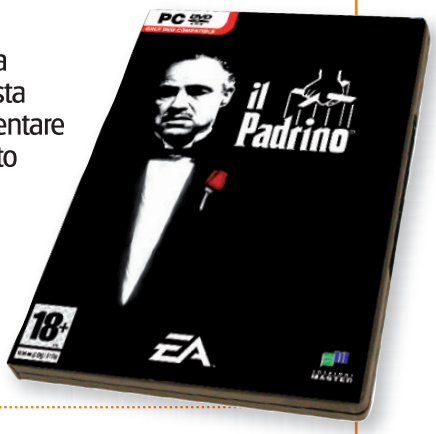
GADGET & GIOCHI

GIOCO D'AZIONE IN TERZA PERSONA

IL PADRINO

Entra nella Famiglia Corleone e conquista il potere fino a diventare il Boss più rispettato

IN EDICOLA a soli € 7,99 con la versione DVD Plus di Win Magazine



GADGET

LITTLEST PET SHOP

Teneri, allegri e irresistibili, ti terranno compagnia trascinandoti nelle loro avventure

IN EDICOLA a soli € 3,99 cadauno!

Le custodie per trasportare il netbook e proteggerlo dagli urti. I dispositivi per ricaricare le batterie di digicam e lettori MP3 sfruttando le porte USB del PC

Custodie per netbook da 14 a 23 euro

PROPORTA CUSTODIA MAYA 10"

Un accessorio utile per trasportare in tutta sicurezza il proprio netbook proteggendolo da urti accidentali e graffi. **Pratica e maneggevole, questa borsa è ideale per netbook con display da 10 pollici**.
PROPORTA
www.proporta.com

BELKIN CUSTODIA CON TRACOLLA

Quando si porta un netbook fuori di casa è sempre bene riporlo in una borsa che lo protegga dagli urti. Questa custodia è realizzata in poliestere ed è adatta per netbook sino a 10.2". **È dotata inoltre di una tracolla amovibile che permette di tenerla in mano o riporla intorno al collo e di utilizzarla anche come borsa portatutto**.
BELKIN
www.belkin.com

TUCANO EASY FOLDER PER MINI NOTEBOOK BFEF10-Z

Custodia in morbido neoprene che possiamo utilizzare per assicurare una protezione completa al nostro netbook quando ci spostiamo da un posto all'altro. Adatta per modelli da 9 e 10 pollici, si distingue anche per il suo particolare look. **È dotata di tiretti in corda e nylon sovradimensionati che garantiscono una presa sicura**.
TUCANO
www.tucano.it

DICOTA MINI NB CASE RED N24098P

Realizzata in poliestere, è ideale per preservare il netbook da colpi e cadute occasionali. **Include uno scomparto imbottito adatto a modelli fino a 10,2 pollici**. La custodia pesa soltanto 0.5 kg e dispone di una comoda tasca in cui riporre i documenti.
DICOTA
www.dicota.com

Caricabatterie USB da 5 a 17 euro

YOUBUY CARICA BATTERIE USB MINI PER PILE STILO AA E MINISTILO AAA

Una vera comodità per chi ha la necessità di caricare le pile della macchina fotografica digitale anche in viaggio o in ufficio. Questo caricabatterie USB infatti può essere collegato sia al notebook sia al PC. **Dotato di un pratico sistema a molla supporta batterie Ni-Cd/Ni-MH AA (stilo) o AAA (mini stilo)**.
YOUBUY
www.youbuy.it

SANYO CARICABATTERIE USB PER AA/AAA

Tascabile, questo caricabatterie per pile AA/AAA pesa soltanto 48 grammi e può essere collegato a tutti i computer dotati di porta USB. **È fornito con due batterie "eneloop" Ni-MH già cariche e quindi pronte all'uso**. Dispone di un LED blu che lampeggia ad intervalli regolari finché la batteria non è carica.
SANYO
www.sanyo-europa.it

MANHATTAN KIT BATTERIE RICARICABILI AA E AAA + CARICA BATTERIE USB

Un kit completo che comprende, oltre al caricabatterie, quattro batterie ricaricabili Ni-MH (due AAA da 800 mAh e due AA da 2100 mAh). **Il caricabatterie si alimenta tramite la porta USB del computer, ed è dotato di LED ed ha due alloggiamenti**.
MANHATTAN
www.manhattanshop.it

MATSUYAMA CARICABATTERIE 2X AA-AAA USB

Basta collegarlo alla porta USB del notebook o del computer desktop per ricaricare le batterie della nostra digicam o del lettore MP3. **Di colore nero, questo modello supporta fino a 2 batterie AA/AAA Ni-Cd/Ni-MH e dispone di visualizzatore LED**. Il caricabatterie è dotato anche di slot estensibili e foro per portachiavi.
MATSUYAMA
www.matsuyama.it

Le antenne Wi-Fi per potenziare il segnale di una rete senza fili. Le pendrive da indossare per portare ovunque e "con eleganza" i propri documenti

Antenne Wi-Fi da 20 a 30 euro

€ 29,90

CONSIGLIATO DA Win Magazine

SITECOM WL-031

Un accessorio utile per potenziare il segnale Wi-Fi del router e portarlo anche nelle zone della nostra abitazione in cui esso è debole o assente. **Questa antenna omnidirezionale è caratterizzata da un guadagno di 10 dBi ed è compatibile con reti wireless a 2,4 Ghz (IEEE 802.11b/g/n)**. Può essere collegata a tutti i dispositivi dotati di connettore SMA.

SITECOM
www.sitecom.com

HAMLET HNWA050

Grazie a questa antenna omnidirezionale potremo aumentare la portata della nostra rete senza fili. **Dotata di elevato guadagno (5 dBi) e compatibile con le specifiche IEEE 802.11b/g/n, consente infatti di espandere il raggio di azione del dispositivo al quale viene collegata**. Dispone inoltre di connettore Standard RP-SMA e non necessita di alimentazione esterna.

HAMLET
www.hamletcom.com

€ 29,90

€ 20,40
compralo su www.misco.it

D-LINK DWL-R60AT

Un'antenna da 6 dBi di guadagno ideale per aumentare il segnale di copertura delle reti locali Wi-Fi basate sugli standard IEEE 802.11b e IEEE 802.11g. **Può essere collegata sia ad Access Point D-Link a 11, 22 o 54 Mbps (con frequenza di lavoro a 2.4 GHz) e agli Access Point che supportano antenne esterne**. Di colore grigio, è dotata di connettore SMA femmina per la connessione agli Access Point.

D-LINK
www.dlink.it

€ 26,49
compralo su www.efo.it

KRAUN ANTENNA WI-FI INDOOR DIREZIONALE 6DBI

Questa antenna direzionale può essere usata all'interno di un'abitazione per ampliare la portata del segnale Wi-Fi. **Caratterizzata da un guadagno di 6 dBi e compatibile con gli standard 802.11b/g, è dotata di un cavo da 1 metro che ne agevola il posizionamento**. Non necessita di software di installazione e dispone di connettore SMA Straight Plus/Reserve.

CDC
www.computerdiscount.it

Pendrive da indossare da 23 a 45 euro

NILOX PD2106CK

Una pendrive per tutti coloro che desiderano avere sempre con sé un oggetto originale, elegante ed utile al tempo stesso. **Curata in ogni dettaglio, la pendrive è realizzata in cristallo acrilico impreziosito da pietre Swarovsky**. Disponibile in quattro diversi modelli, questa memoria USB è in grado di memorizzare fino a 4 GB di dati.

NILOX
www.nilox.com

€ 44,90

TRANSCEND V90P 8GB

Se desideriamo una pendrive dal look particolare e dal design unico, possiamo prendere in considerazione questo modello caratterizzato da un corpo in metallo leggero con un rivestimento in madreperla. Dotata di connettore USB nascosto ad alta resistenza, può memorizzare fino a 8 GB di dati. **La catenina di cui dispone consente di indossarla come una normale collana**.

TRANSCEND
www.transcend.nl

€ 27,00

CONSIGLIATO DA Win Magazine

€ 22,90

BRANDO USB THUMB DRIVE 8GB

Ha le fattezze di un gioiello, si indossa come un normale braccialetto, in realtà è una pendrive. **Questo originale accessorio, tempestato di cristalli decorativi, integra infatti una capiente memoria USB da 8 GB**. Oltre ad essere elegante, è leggero e comodo da portare al polso dal momento che pesa soltanto 34 grammi.

BRANDO
http://usb.brando.com

KRAUN SLIDING MEMORY PEN 16 GB

Questa chiavetta ultracompatta dal design elegante può essere usata come portachiavi e dispone di un connettore USB a scomparsa che evita di ricorrere al classico cappuccio. **In grado di memorizzare fino a 16 GB di dati, è l'ideale per portare sempre con sé film, musica, documenti e quant'altro**. Grazie al rivestimento in metallo in cui è costruita, è resistente ad urti e cadute.

CDC
www.computerdiscount.it

€ 41,90

Browser per tutti i gusti

Raggiunto l'accordo tra Microsoft e Unione Europea: Windows 7 rinuncia a Internet Explorer e offre all'utente la possibilità di scegliere il browser preferito

Tempo di grandi cambiamenti in casa Microsoft: ormai prossima al lancio del nuovo Windows 7, che per una volta mette tutti d'accordo (e già di per sé questa è una mezza rivoluzione...); forte di un motore di ricerca finalmente efficiente (Bing, www.bing.com) e con una Xbox 360 più in salute che mai, la casa di Redmond ha deciso di fare definitivamente pace anche con l'antitrust. Per chi non se lo ricorda, all'origine del contenzioso c'era l'inclusione di Internet Explorer in Windows, che favoriva fin troppo questo browser rispetto alla concorrenza. Da qui l'idea: piuttosto che eliminare questo software, perché non inserirlo insieme agli altri?

La scelta spetta all'utente

La proposta iniziale di Microsoft, risalente a giugno, prevedeva in effetti la vendita di Windows 7, in Europa, senza Internet Explorer, così da placare le ire della Commissione Europea e di Opera (www.opera.com), produttore dell'omonimo browser. La soluzione non era piaciuta ai due, tanto che la stessa Opera ne aveva chiesto una diversa: includere nel prossimo sistema operativo Microsoft un "ballot screen", vale a dire un menu per consentire la scelta del browser da utilizzare. Benché la soluzione sia in effetti invitante, c'è chi maligna che Opera l'abbia suggerita per tentare di far guadagnare terreno al proprio

browser, incapace di reggere il confronto con i concorrenti. Del resto Mozilla Firefox, in alcuni paesi europei, ha toccato una percentuale di mercato di circa il 40%, dimostrando che anche il semplice download, privo di favoritismi, garantisce il successo a un browser alternativo. Fatto sta che la proposta di Opera è stata accolta dalla stessa Microsoft, che adesso ha annunciato l'inclusione del "ballot screen" nel suo Windows 7 in versione europea. Opera, dal canto suo, ci ha preso gusto, auspicando questa soluzione anche per il mercato americano.

Microsoft si è redenta

Nel momento in cui scriviamo non è ancora chiaro come sarà integrato il "ballot screen" nel sistema operativo, visto che la versione RTM di Windows 7 (quella definitiva che va installata dai produttori di hardware nelle macchine attualmente in produzione) è già stata rilasciata. Ciò che appare chiaro e che stupisce ulteriormente, è che Microsoft vuole adottarlo anche per i precedenti Windows XP e Windows Vista, in questo caso attraverso gli aggiornamenti del servizio Windows Update. Pace fatta, dunque, tra Microsoft e Commissione europea? Al momento sembra di sì e per la casa di Redmond il futuro appare roseo, anche in virtù delle prossime mosse sul fronte legale. Che andranno a toccare l'interoperabilità tra prodotti concorrenti e altri prodotti Microsoft, come Windows Server, Office, Exchange e SharePoint. La strada verso la redenzione, insomma, è ancora lunga, ma Microsoft la sta percorrendo a passo spedito!

Ultim'ora dal Web

Per qualche giorno in più
Alcuni hacker hanno (ri)scoperto un trucco, già noto in Vista, che permette di rimandare l'attivazione di Windows 7. Come fanno? Semplicemente impartiscono il comando slmgr -rearm per guadagnare 30 giorni nell'utilizzo del sistema operativo. L'operazione è ripetibile tre volte!

L'HP IQ500 fu un pioniere, nel 2008, tra i PC "touch" basati su Windows. Adesso, con Windows 7, le interfacce touchscreen si diffonderanno ancor di più.

A Windows 7 piacciono "touch"

Nel frattempo, l'attesa sul nuovo S.O. viene alimentata con l'annuncio di altre interessanti novità. Se ad Apple va dato il merito di aver portato all'attenzione del grande pubblico il controllo dei dispositivi elettronici tramite touchscreen, la sorpresa è che potrebbe essere Microsoft, ora, a diffonderlo per bene. Da qualche settimana, infatti, è aumentato il numero di produttori hardware che annunciano PC con schermo sensibile al tocco e basati proprio su Windows 7. Ad HP e Dell, si aggiungono adesso anche Lenovo, Acer, MSI, Asustek e Sony. Insieme, questi marchi detengono il 60% del mercato globale dei computer. Sembra proprio che i grandi nomi dell'hardware non vedano l'ora di... farci toccare con mano la nuova creatura Microsoft.

L'aggiornamento è gratuito

A pochi giorni dal rilascio ufficiale di Windows 7 (previsto per il 22 ottobre prossimo), la software house di Redmond ha inoltre riservato una piacevole sorpresa agli utenti impazienti di provare il suo nuovo sistema operativo. È stato infatti ufficializzato il programma di aggiornamento Windows Upgrade Option: in pratica, chiunque acquisterà nel periodo compreso tra lo scorso 26 giugno 2009 e il 31 gennaio 2010 un'edizione Home Premium, Business o Ultimate di Windows Vista oppure un PC nuovo con una di queste versioni preinstallate, avrà diritto a ricevere una versione equivalente di Seven al solo costo delle spese di spedizione. Per maggiori informazioni su come approfittare di questa promozione: www.microsoft.it/riceviwindows7 e https://windows7upgradeoption.com.

Il programma di aggiornamento Windows Upgrade Option permetterà di sostituire gratuitamente Vista con Seven.

STOP A WORD

Una corte del Texas ha intimato a Microsoft di sospendere la vendita di prodotti legati al suo noto editor di testi. Il motivo? Pare che il software violi un brevetto registrato da una piccola azienda canadese, la i4i, per l'apertura dei file in formato XML e DOCX. L'azienda di Redmond è subito ricorsa in appello, ottenendo la sospensione in via cautelare del divieto di vendita, che avrebbe conseguenze negative su tutto il pacchetto Office.

▸▸ ANTIVIRUS&SICUREZZA

Il Wi-Fi non è più sicuro

Due ricercatori sono riusciti a "bucare" il protocollo WPA in soli 60 secondi!

I primi a prendere di mira le reti wireless furono, l'anno scorso, i tedeschi Erik Tews e Martin Beck: muovendosi tra le pieghe degli standard di protezione Wi-Fi, riuscirono ad introdurre pacchetti "avvelenati" in una rete senza fili. Per farlo, impiegarono 15 minuti. Perfezionando il loro lavoro, due ricercatori giapponesi, Toshihiro Ohigashi e Masakatu Morii, hanno ora dimostrato che bastano solo 60 secondi per violare il protocollo WPA e leggere il traffico cifrato di una rete Wi-Fi. Le possibilità di "far male" al network una volta violato continuano, comunque, ad essere limitate. Ma questa ennesima prova delle vulnerabilità del WPA dovrebbe convincere tutti a passare al nuovo protocollo WPA2-AES.

TUTTI A SCUOLA, IN SICUREZZA!

L'anno scolastico è già iniziato e i giovani tornano a trascorrere sempre più tempo on-line per completare i compiti e per rimettersi in contatto con gli amici conosciuti in vacanza. Per proteggerli durante le loro navigazioni on-line, McAfee ha stilato alcuni semplici consigli (http://home.mcafee.com/AdviceCenter). È sempre bene diffidare da ciò che su Internet viene spacciato per "gratis": registrazioni on-line, giochi e screensaver nascondono spesso virus e spyware. Ancora valido, poi, il vecchio insegnamento della nonna di non accettare mai caramelle da uno sconosciuto, adattandolo ovviamente alla nuova realtà dei social network!

Attenti a quel VIP

Per il terzo anno consecutivo, McAfee (www.mcafee.com) ha pubblicato la classifica di quelle che sembrano essere le celebrità più pericolose da ricercare sulla Rete. Secondo i ricercatori degli Advert Labs dell'azienda di sicurezza, cercare un nome noto dello spettacolo su un qualsiasi motore di ricerca o avviare il download di uno screensaver, può condurre gli internauti più incauti ad imbattersi in siti malevoli.

1	Jessica Biel
2	Beyoncé
3	Jennifer Aniston
4	Tom Brady
5	Jessica Simpson
6	Gisele Bundchen
7	Miley Cyrus
8	Megan Fox, Angelina Jolie
9	Ashley Tisdale
10	Brad Pitt

MOBILE

Windows 7 anche sul telefonino

La versione 6.5 del sistema operativo mobile di Microsoft è in arrivo e già si pensa al futuro

Tra pochi giorni i possessori di smartphone con sistema Windows Mobile (www.microsoft.com/italy) avranno a disposizione uno store on-line ricco di applicazioni e la nuova versione (6.5) del sistema operativo. Ma mamma Microsoft è sempre prodiga di sorprese, così già pensa a Windows Mobile 7, che dovrebbe chiamarsi semplicemente Windows Phone. Sarà basata sul kernel di Windows Mobile 6.5, cui andrà ad aggiungere nuovi servizi e, soprattutto, un'interfaccia grafica totalmente rivisitata, così da insidiare quella dell'acerrimo rivale iPhone.

Faces: il Latitude italiano

Nasce nel nostro Paese il programma che permetterà di geolocalizzarci con l'iPhone

Difficile non amare Google Latitude, l'applicazione per smartphone che tiene traccia della posizione degli utenti. Ma Faces, dell'italianissima Mobnotes (www.mobnotes.com/it), va anche oltre: sfrutta sempre il modulo GPS per la geolocalizzazione, ma non lo fa di continuo. In questo modo risparmia la batteria e, soprattutto, non rischia di violare la privacy degli utenti. Così, dopo aver mietuto un successo smisurato sui dispositivi Android, Faces arriva anche nell'App Store di Apple (store.apple.com/it). Potrà quindi essere installato e usato comodamente pure sull'iPhone.

Faces è un'applicazione tutta italiana che sfrutta il modulo GPS dell'iPhone per geolocalizzare la nostra posizione.

Tastiera QWERTY e display touchscreen sono i punti di forza del Nokia N900

Nokia cambia look

La serie N degli smartphone finlandesi si arricchisce di due nuove stelle

Dopo lo scarso successo di pubblico dell'N800, primo tablet Nokia (www.nokia.it), nessuno immaginava che la casa finlandese tornasse a proporre un prodotto simile. Ma, invece, ecco il nuovo N900 che cancella le lacune del suo predecessore e incarna la perfetta unione tra un netbook e uno smartphone. Non manca davvero nulla: da una tastiera QWERTY comodissima da usare ad un display brillante e touchscreen. E poi ci sono il modulo telefonico, quello GPS e una fotocamera capace di registrare filmati a 800x480 pixel. Insieme all'N900 fa la sua comparsa sul mercato anche l'N97 Mini che rilancia la sfida di Nokia all'iPhone e ai dispositivi touchscreen con sistema Windows Mobile.

NOKIA N900
QUANTO COSTA: € 599,00
SITO INTERNET: www.nokia.it
CONTATTA: Nokia - Tel. 06 520801

Su Win Extra trovi video promozionale del Nokia N900

IL CREDITO TI SEGUE OVUNQUE

Gli operatori Mobile nostrani si sono messi finalmente d'accordo: adesso, assieme alla portabilità del numero, possiamo conservare anche il credito residuo sulla SIM (a cui va sottratto un costo di commissione per il trasferimento che può variare da 1 a 3 euro), anche se non è possibile trasferire quelle porzioni di credito accumulate a mezzo bonus. La procedura è stata ufficializzata da AGCOM, l'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni (www.agcom.it).

Il cioccolato, che passione

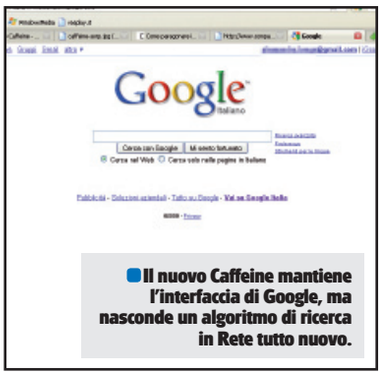
LG presenta il BL40 Chocolate, lo smartphone tutto tecnologia e multimedialità. La barretta di cioccolato è touch

Voglia di... Chocolate? LG ha annunciato il successore del fortunato telefono, denominato BL40 New Chocolate o "Black Label Series 4". Si tratta di un modello molto atteso, al punto che LG ha voluto esagerare con la dotazione tecnologica: il display è multitouch (chi ha detto "iPhone"?), con vetro temperato antigraffio e una dimensione di ben 4", in formato 21:9. La risoluzione, da 800x345 pixel, fa ben sperare per l'utilizzo di foto e video. In più, integra una fotocamera con sensore da 5 megapixel e lenti Schneider-Kreuznach. Non si conoscono ancora prezzo e data d'uscita. Per informazioni: www.lge.it.

Su Win Extra trovi il video promozionale dell'LG Chocolate e le foto hi-res

INTERNET

La Caffeine risveglia Google



Il nuovo Caffeine mantiene l'interfaccia di Google, ma nasconde un algoritmo di ricerca in Rete tutto nuovo.

BigG lavora ad un nuovo algoritmo di ricerca nel tentativo di contrastare l'avanzata di Bing

Google lavora a Caffeine: così ha chiamato il progetto che sta dietro la prossima evoluzione del suo motore di ricerca. All'apparenza si tratta del solito Google, ma "sotto il cofano" si nasconde un potente algoritmo di ricerca che promette risultati più veloci e accurati. Il progetto è ancora in fase di sviluppo, ma già utilizzabile su www2.sandbox.google.com. Per dimostrare la sua efficienza, i ricercatori di Mountain View hanno realizzato un sito per comparare i risultati di Google e Caffeine con quelli degli altri motori di ricerca (www.comparegoogle.com). Secondo gli esperti, Caffeine è la risposta di BigG ai progressi tecnologici fatti da Microsoft con Bing, motore di ricerca che dà risultati pratici e di immediata utilità.

Ultim'ora dal Web

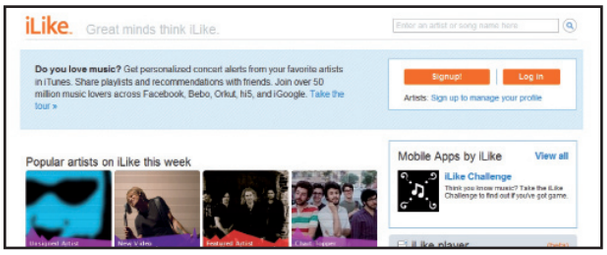
VoIP messo all'asta

Mentre prosegue la querelle (per una presunta violazione di copyright) tra gli sviluppatori di Skype ed eBay, che lo aveva acquistato nel 2005, è stato finalmente deciso il futuro del famoso software VoIP: verrà venduto, per una cifra stimata attorno ai 2,75 milioni di dollari, ad alcuni investitori privati, di cui fa parte anche Mark Andreessen, il papà dello storico browser Netscape.

Il ritorno di MySpace

Il social network si evolve. Ora, insieme ai messaggi di testo, è possibile comunicare anche le proprie emozioni musicali

Messo al tappeto da Facebook (www.facebook.com) e Twitter (http://twitter.com) e privato di alcuni dei suoi componenti più importanti, ecco che MySpace (www.myspace.com) tenta di risalire la china del mercato Web. Se non altro, non manca il coraggio a questo storico social network. La sua ristrutturazione, che ha previsto anche pesanti tagli (ne ha fatto le spese pure la sede italiana), passa per l'acquisizione di iLike (www.ilike.com) per una cifra di circa 20 milioni di dollari. iLike è una sorta di "Tweeter della musica" da 50 milioni di utenti ed è collegato a servizi on-line quali Bebo, iGoogle, Orkut e... Facebook! Da oggi, dunque, le comunicazioni con i nostri amici avverranno a suon di musica.



iLike consente di essere aggiornati sulle date dei concerti dei nostri artisti preferiti e di condividere playlist, consigli e recensioni musicali.

IL SOCIAL BROWSER

Prepariamoci a vivere una nuova esperienza sui social network! Marc Andreessen, il papà di Netscape (lo storico browser che ha portato il Web nelle case di tutti noi), sta lavorando su RockMelt, un browser tutto particolare che punterà sull'integrazione con i social network, Facebook su tutti, permettendo di usarli in modo più facile e immediato (http://rockmelt.com). La nuova applicazione promette, inoltre, di migliorare l'uso delle applicazioni Web (dichiarando guerra al rivale Google Chrome).

ANCORA FILTRI SUL P2P

Tele2 (www.tele2.it) si è presa una seconda multa dall'Antitrust (50 mila euro) per via dei filtri utilizzati per rallentare il traffico Peer to Peer. L'Antitrust sostiene che l'operatore non abbia avvisato gli utenti in modo abbastanza chiaro (sul suo sito si parla dei filtri solo nella sezione domande ricorrenti).

SONY ADOTTA L'EPUB

La casa giapponese (www.sony.it) punta decisa sugli eBook (i libri elettronici) e per farlo adotta il formato ePub. È "aperto" e questo consente ai lettori Sony di accedere a una più vasta schiera di negozi di libri elettronici. Non solo: entro la fine dell'anno, arriveranno anche alcuni aggiornamenti che consentiranno la gestione degli ePub anche ai vecchi player.

La nuova Baia dei Pirati

Se c'è chi tenta di riportare in vita la "Baia dei Pirati" in una forma legale (gli azionisti della software house svedese Global Gaming Factory hanno dato il loro assenso all'acquisizione del sito di The Pirate Bay), c'è anche chi invece la vuole riproporre nella sua forma originaria. Parliamo di Alex, amministratore di sistema del portale "torrent" BtArena.org. Costui, dopo aver messo le mani su una copia di buona parte del contenuto di The Pirate Bay (circa 21 GB), ha deciso di rimetterla on-line. Non contento di quanto realizzato, ha poi trasferito il contenuto nel server principale del sito. Quindi, di fatto, BtArena.net (questo il nuovo link) ora è una copia dell'originario The Pirate Bay. È proprio vero: i pirati sono duri a morire!

L'ADSL diventa giornaliera

Telecom Italia ha tirato fuori dal cilindro una novità inedita (almeno in Italia) nel mondo delle ADSL, presentando la prima offerta "giornaliera" Alice Day (www.alice.it). L'utente paga, cioè, un canone ridotto (3 euro al mese) e poi 2 euro per ogni giorno in cui si connette almeno una volta. Nei giorni in cui non lo fa, non paga alcun costo aggiuntivo. Il canone include anche un modem/router in comodato d'uso. L'offerta è interessante per chi si connette per meno di 8 giorni l'anno. Comunque Alice Day, a differenza di Alice Casa, richiede una linea telefonica Telecom a casa, con relativo canone (16 euro al mese) che si aggiunge al costo della linea ADSL.

HARDWARE

Arriva il Nokia... book

Su Win Extra il video promozionale del Nokia Booklet 3G

Cresce sempre di più l'attenzione attorno ai netbook, anche da parte del colosso finlandese dei telefonini

Nokia sente sul collo il fiato dei concorrenti nel mondo dei telefoni (Apple in testa), tanto da indurre i prodi manager nord europei a diversificare il mercato. E la scelta è caduta su quello dei netbook. Così ecco a tutti il Nokia Booklet 3G, un modello caratterizzato da un peso di 1,25 Kg (si poteva fare di meglio) e, soprattutto, da un'autonomia che arriva a ben 12,5 ore. Come il nome suggerisce, ampia enfasi è data all'integrazione della connettività HSPA grazie all'apposito ricevitore. A completare la dotazione, display da 10", processore Atom da 1,6 GHz, 1 GB di RAM e disco rigido da 120 GB. Al momento, non è stata ancora ufficializzata la data di uscita sul mercato.

NOKIA BOOKLET 3G
QUANTO COSTA: € 575,00
SITO INTERNET: www.nokia.it
CONTATTA: Nokia - Tel. 06 520801

La PlayStation 3 si rifà il trucco

È appena arrivata nei negozi la nuova versione della console Sony PS3. Il "cervello" rimane identico a quello, potentissimo, della prima generazione; sono altre le caratteristiche a essere cambiate. Innanzitutto le dimensioni e il peso, scesi a 29 x 29 x 6,5 cm e 3,2 Kg. Una cura dimagrante che si traduce in un design molto più gradevole. Il disco rigido in dotazione, poi, è da 120 GB, mentre l'inclusione della tecnologia Bravia Sync consente di comandare la console con i telecomandi dei televisore appartenenti alla serie Bravia. Tra le altre caratteristiche (anche negative) degne di nota, un ridotto consumo energetico e, ahinoi, il mancato supporto a Linux, che taglia le gambe ai potenziali sviluppatori indipendenti.

SONY PLAYSTATION 3
QUANTO COSTA: € 299,00
SITO INTERNET: www.scee.com
CONTATTA: Sony - Tel. 06 330741

Mouse da record

Per i patiti dei videogiochi di ruolo, una periferica personalizzabile e con precisione di movimento senza pari

Razer (http://eu.razerzone.com), lo specialista nelle periferiche per i videogiocatori più incalliti, ne ha fatta una delle sue. Anzi, "uno": il mouse Naga. Dietro a un nome così corto, si nasconde una lunga sfilza di caratteristiche all'avanguardia. Per esempio i 12 pulsanti laterali, ciascuno dei quali può essere assegnato a una diversa macro o una combinazione utile per qualsiasi programma per Windows. In più, sfrutta un sensore laser con risoluzione a 5.600 dpi. Una manna per gli appassionati degli sparatutto e dei giochi di ruolo on-line, sempre alla ricerca della massima velocità e precisione di gioco.

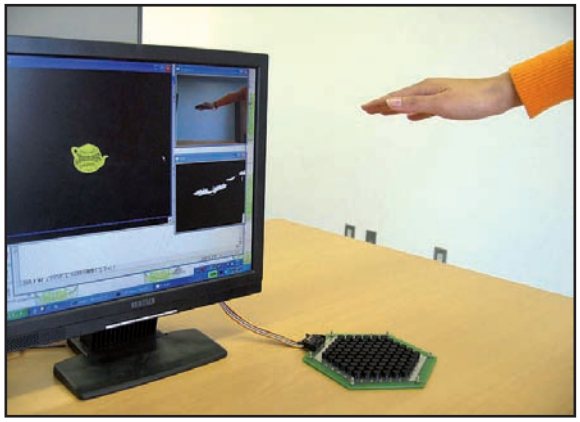
RAZER NAGA
QUANTO COSTA: n.d.
SITO INTERNET: http://eu.razerzone.com
CONTATTA: orders@razerzone.com

Sul Razer Naga si contano ben 12 pulsanti, tutti programmabili! Ce la faremo a controllarli tutti con una sola mano?

AUDIO&VIDEO

Ologrammi: sarà questa la volta buona?

Al recente SIGGRAPH (www.siggraph.org), il più importante evento dedicato alla computer grafica, si sono viste ben due rivoluzionarie applicazioni che avevano a che fare con gli ologrammi. La prima, della University of Southern California, è un ologramma 3D nato per le videoconferenze e generato con l'ausilio di una videocamera, due proiettori e uno specchio rotante a 900 giri al minuto. La seconda, opera dell'Università di Tokyo, consente di "toccare con mano" le proiezioni olografiche, sfruttando il principio della realtà aumentata. Il tutto utilizzando l'altrettanto rivoluzionario controller Wiimote della console Nintendo Wii, uno specchio concavo e l'AUTD (Airborne Ultrasound Tactile Display), un dispositivo a onde ultrasoniche in grado di generare sensazioni tattili.



L'Airborne Ultrasound Tactile Display è il cuore di un'innovativa tecnologia olografica che permette di "toccare" le immagini virtuali.

GIOCHI

Vittoria a suon di goal

Lo scontro tra i due titani dei videogiochi calcistici quest'anno si fa quanto mai serrato. Previsti entrambi per ottobre, Fifa 10 e PES 2010 vantano caratteristiche che li portano a somigliarsi come non era mai accaduto. Tra le migliorie promesse dal primo (http://fifa.easports.com), un più preciso controllo di palla negli spazi stretti, contrasti aerei più realistici ed effetti luminosi e atmosferici di grande qualità. PES 2010 (www.konami-pes2010.com), dal canto suo, punta su una maggiore definizione grafica e una gestione migliorata delle tattiche. Chi vincerà? Lo scopriremo tra qualche settimana!

Su Win Extra le foto hi-res e i trailer HD dei giochi

A tutta velocità!

Nel nuovo capitolo di Need for Speed, Shift, potremo dimostrare la nostra perizia al volante correndo su 18 circuiti con 65 auto, tra cui leggende come le GT Aston Martin, Maserati, Mercedes-Benz e Porsche. La grafica è ai massimi livelli, ma i programmatori hanno lavorato anche sui dettagli. Ogni volta che sbattiamo contro qualcosa o qualcuno, ci sarà un danno corrispondente sulla nostra auto, che quindi "cambia" (in peggio) con l'avanzare della gara, in modo molto realistico. Il nostro scopo sarà, gara dopo gara, diventare il pilota numero uno!

Su Win Extra le foto hi-res e i trailer HD del gioco

NEED FOR SPEED: SHIFT
TIPOLOGIA: Simulazione di guida
DISPONIBILITÀ: Immediata
SITO INTERNET: http://shift.needforspeed.com

Expo Elettronica

INFORMATICA ELETTRONICA
TELEFONIA DVD GAMES HOBBISTICA
mostra mercato scambio

BASTIA UMBRA (PG)
UMBRIAFIERE · P.zza Moncada, 1
7/8 novembre 2009
sabato ore 9/19 · domenica ore 9/18

MONZA (MB)
FIERA DI MONZA · V.le delle Industrie
14/15 novembre 2009 · ore 9/18

rif. Win Magazine

Le migliori occasioni di elettronica professionale e di consumo a prezzi da Hard discount!

INGRESSO RIDOTTO presenta questa inserzione alla cassa

organizzazione BLU Nautilus Tel. 0541 439573 info@expoelettronica.it

tutte le informazioni su www.expoelettronica.it

 vai a pag. 26 per scoprire a chi devi inviare la tua posta

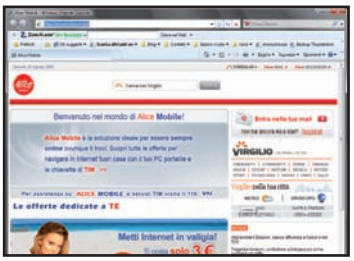
Il Webmaster risponde...

SUL WEB CON L'UMTS. MA PER QUANTO TEMPO?

La zona in cui abito non è coperta dall'ADSL e per navigare ho deciso di sottoscrivere un contratto TIM 100 ore a 20 euro al mese con una chiavetta UMTS in comodato d'uso. Per conoscere le ore residue di navigazione sono però costretto a togliere la SIM dal modem, inserirla sul cellulare e chiamare il numero gratuito 4916. Esiste un sistema più efficiente per tenere sotto controllo il proprio traffico di Rete mensile?

Roberto

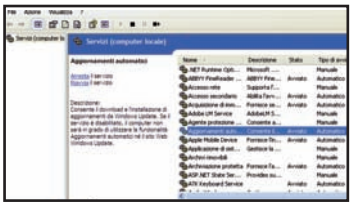
Certo che esiste! Come scrive la stessa TIM sul proprio sito Web, nella pagina delle FAQ relative alle proprie offerte (in poche parole, l'assistenza tecnica on-line), "se hai una carta prepagata puoi conoscere in qualsiasi momento i bonus residui dell'offerta chiamando il 4916 oppure collegandoti al sito http://alicemobile.mobi e visualizzare direttamente il credito residuo, l'offerta attiva e il bundle di traffico residuo previsto dall'offerta stessa. Se invece hai un abbonamento puoi conoscere in qualsiasi momento i bonus residui dell'offerta chiamando il 4915 oppure collegandoti al sito http://alicemobile.mobi e visualizzare direttamente il credito residuo, l'offerta attiva e il bundle di traffico residuo dell'offerta attivata". Nel tuo caso, quindi, puoi trovare più comodo verificare direttamente le ore di navigazione ancora a disposizione collegandoti direttamente al sito indicato. Purtroppo, per scoprire quelle residue non basta usare un programma che conteggi quelle di connessione. TIM (www.tim.it), Vodafone (www.vodafone.it) e Wind (www.wind.it), infatti, applicano addebiti di 15 minuti alla volta (se navighi 20 minuti ti scalano mezzora). Se non sei precisissimo a scollegarti al momento giusto, alla fine del mese scoprirai sempre di aver consumato più ore di quelle effettive di navigazione. Il solo operatore che pratica una tariffazione al secondo è 3 Italia (www.tre.it). Va comunque detto che la nostra Autorità garante delle comunicazione e l'Antitrust hanno di recente contestato agli operatori questa pratica poco trasparente e hanno chiesto di attivare nuovi sistemi che avvisino l'utente quando il monte ore sta per finire: ad alcuni utenti è infatti capitato di ricevere conti salatissimi perché "sforavano" l'offerta senza accorgersene. Presto, quindi, potrebbe essere più facile conoscere quante ore ancora possiamo navigare liberamente su Internet.



Collegandoci al sito http://alicemobile.mobi possiamo conoscere le ore di navigazione ancora a disposizione per il nostro abbonamento Internet Mobile.

LA CONNESSIONE CREA TRAFFICO SENZA MOTIVO

Da un po' di tempo riscontro un fastidioso problema ogni volta che mi collego a Internet. Sia che mi colleghi da casa sia che usi il cellulare come modem, la connessione Internet registra un leggero ma costante traffico dati, scaricando e



Anche senza navigare, la connessione a Internet genera traffico dati dovuto ad uno scambio di informazioni tra il provider e il router. Se diventa eccessivo, però, la causa potrebbe essere di un virus!

WIKIPEDIA OFF-LINE: IL MIO EXE!

Gentile redazione di Win Magazine, sono un vostro lettore da ormai svariati anni e vi considero la miglior rivista di informatica e hi-tech che si possa trovare sul mercato. Leggendo l'articolo di Wikipedia sul n° 130, settembre 2009, mi è parso subito evidente che avevo trovato la guida giusta a ciò che io tentavo di fare da tempo in modi alquanto complessi e lunghi. Ho deciso quindi di seguire le vostre indicazioni riuscendo a portare off-line Wikipedia, con successo. Al pacchetto però ho apportato una piccola modifica di cui ora vi parlo. Mi è parso strano il fatto che abbiate messo nell'archivio *Enciclopedia_Offline.zip* una versione "portable" di Firefox quando, ad ogni avvio di Apache, partiva il browser di default del sistema; quindi, ho dato un'occhiata al sorgente di *run.exe* scoprendo un errore, se così si può definire. Nel *run.exe* creato da voi fate riferimento ad una versione di Firefox adattata alla suite WinPenPack, mentre nel vostro pacchetto è presente una versione di PortableApps. Mi sono permesso, allora, di adattare il sorgente per sfruttare automaticamente il browser portatile. Il sorgente del mio "run.exe" è allegato all'email. Le modifiche riguardano le righe 162-169 del codice: ho fatto in modo che il programma controlli prima se in memoria è già presente un processo di Firefox, perché in tal caso avviarne un altro porterebbe ad un errore; in seguito, controlla se è presente FirefoxPortable.exe nell'omonima cartella. In questo modo, quando possibile, l'eseguibile tenta di avviare il suo browser "integrato", altrimenti avvia il browser di sistema o, se Firefox è già aperto, apre una nuova scheda con l'enciclopedia. Oltre a questo ho apportato un'altra modifica: ho inserito un'ulteriore voce al menu a tendina che compare cliccando sull'icona nella system tray di Windows. Essa permette di avviare velocemente l'enciclopedia nel browser. Le righe modificate sono 422-423, 542-543, 593, 603 e 613. La voce richiama la funzione "*PAMPA_Browser()*" il che vuol dire che controlla sempre quale browser usare per avviare l'enciclopedia (come ho detto poco fa). Ho fatto questo perché ho pensato che un utente medio, una volta avviata l'enciclopedia, chiude la cartella che contiene gli eseguibili e continua a lavorare nel browser. Se chiude il browser risulta più immediato cliccare sull'icona nella system tray, piuttosto che riaprire la cartella ed avviare FirefoxPortable. Ho visto che nel sorgente era presente questa voce, ma voi non l'avete riportata nella versione tradotta. Un'ultima considerazione che vorrei fare riguarda le modifiche effettuate a WikiFilter. Ottima l'idea di rendere portatile questa libreria, ma mi sarebbe piaciuto poter scegliere quale database usare per la ricerca. Mi spiego meglio: nella versione originale di WikiFilter è possibile scegliere se cercare la voce nel database inglese di Wikipedia, da quello francese di Wikiquote o da qualsiasi altro database di Wikimedia installato nella cartella dump. Ho visto i sorgenti modificati e ho notato che per aggirare le letture nel registro avete dato un indirizzo statico al db. Invece di fare così, mi chiedo se si possa includere un algoritmo che cerchi tutti i database installati all'interno della cartella dump. Si tratterebbe praticamente di ripristinare la funzione originale e sostituire una ricerca nella cartella alle righe che accedono al registro. A questo punto ciò che resta da fare è tradurre la versione originale del file "WikiFilter_header23.txt" (che io non trovo...). Grazie dell'attenzione.

Simone

Caro Federico, la tua e-mail di riscontro, così come quelle di molti altri lettori entusiasti del "faticoso" lavoro che abbiamo svolto per mettere in piedi il progetto "Enciclopedia Off-line", ci inorgoglisce e ci rende estremamente felici. È proprio questo lo spirito che ci aspettiamo di vedere nei feedback dei nostri lettori: un approccio attivo-propositivo su tutto ciò che pubblichia-

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

OFFERTA DA NON PERDERE!
30 EURO di SCONTO su tutte le offerte ADSL tiscali.
Per usufruire subito di questa eccezionale promozione, è sufficiente collegarsi al sito Web http://promozioni.tiscali.it/edmaster e attivare subito la tua connessione ADSL.
L'offerta è valida fino al 31/10/2009.

inviando pacchetti senza che io faccia niente, addirittura anche quando il browser è chiuso! Ho verificato la presenza di virus nel sistema, effettuando una scansione con Nod32, Spybot S&D e Gmer: ma nessuno di questi software di controllo ha segnalato anomalie. Quali possono essere, allora, le cause di questo traffico fantasma?

Antonio

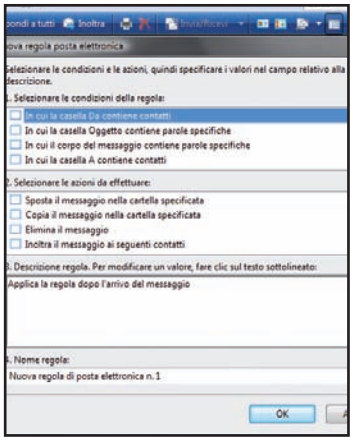
Dipende dal livello di traffico che rilevi. Tieni conto, comunque, che un minimo scambio dati c'è sempre (di solito con dimensioni al di sotto del kilobit al secondo), per il semplice fatto che sei connesso a Internet tramite un provider. Quest'ultimo, infatti, per gestire il collegamento invia al tuo modem/router dei pacchetti di sincronizzazione e resta in attesa di una risposta. Per rilevare questo scambio di informazioni, puoi utilizzare un software come Netlimiter (la trovi nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom). Il traffico di rete, poi, può crescere (restando comunque abbastanza ridotto) anche se utilizzi applicazioni Web come Skype o Windows Live Messenger. Se invece diventa più consistente, le cause potrebbero essere due. Magari si tratta di un virus che cerca di inviare informazioni personali rubate di nascosto. Ma i controlli che hai effettuato ci consentono di escludere questa eventualità (a patto che tu abbia usato antivirus e antispyware aggiornati con le ultime firme virus!). La seconda causa, invece, potrebbe essere riconducibile ad un comportamento anomalo del sistema: magari Windows o lo stesso antivirus sono impostati per scaricare in background eventuali aggiornamenti. Per verificarlo, dal menu *Start/Esegui* digita *services.msc* e premi *Invio*. Nella schermata che appare individua i processi relativi all'esecuzione dell'antivirus e agli aggiornamenti automatici di Windows e terminali cliccando su *Arresta*. Con un po' di pazienza, individuerai il colpevole dell'inspiegabile traffico Internet.

E-MAIL SEMPRE IN ORDINE

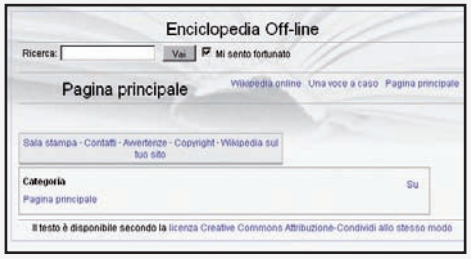
Normalmente utilizzo Outlook Express come client di posta elettronica. Avrei la necessità di "smistare" automaticamente i messaggi in arrivo all'interno di cartelle personalizzate. Potete indicarmi la procedura da seguire per farlo o, eventualmente, un programma alternativo dotato di questa funzionalità?

Giovanni

È possibile farlo con molti programmi di posta elettronica. Su Outlook Express per prima cosa crea le cartelle dove smistare la posta (clicca col tasto destro del mouse su *Cartelle locali* e poi scegli *Nuova* dal menu contestuale che appare). Poi da *Strumenti/Regole messaggi/Posta elettronica* seleziona i criteri di smistamento dei messaggi mettendo un segno di spunta nella corrispondente casella di controllo. Per chi invece utilizza Windows Mail (il successore di Outlook Express in Windows Vista) bisogna andare in *Strumenti/Regole messaggi/Posta elettronica/Selezionare le condizioni della regola* e, anche qui, configurare i filtri per lo smistamento dei messaggi secondo le proprie esigenze.



Tutti i client di posta elettronica, tra cui anche il nuovo Windows Mail integrato in Vista, permettono di archiviare i messaggi in arrivo in cartelle personalizzate.



Wikipedia può essere consultata anche a "modem spento" con tanto di immagini e formule matematiche.

mo. E ora, passiamo alla risposta tecnica per Federico! In merito a FirefoxPortable, il funzionamento che volevamo ottenere era esattamente questo: all'avvio dell'enciclopedia viene avviato il browser di default oppure, se questo risulta già aperto, viene creata una nuova scheda (tab). Se l'utente non riesce a visualizzare correttamente l'enciclopedia può avviare manualmente *FireFoxPortable.exe* ed usare quest'ultimo. La tua interessante soluzione, invece, fa in modo che se non esiste già una versione di Firefox aperta, viene eseguito FirefoxPortable. Ciò, a nostro avviso, ha due controindicazioni:

- La modifica limita il controllo di eventuali browser aperti al solo Firefox. Così facendo, il programma ignora se l'utente ha come browser predefinito Internet Explorer e, se questo è già aperto, apre comunque FirefoxPortable.
- FirefoxPortable funziona bene su hard disk o chiavette USB, ma nel caso di supporti in sola lettura (ad esempio un DVD) appaiono diversi messaggi di errore. Con il nostro run.exe, l'utente avvia FirefoxPortable manualmente, solo quando vuole. Con il software modificato da te, Federico, parte sempre FirefoxPortable (e non il browser predefinito); quindi, la comparsa di questi messaggi ogni volta che si avvia l'enciclopedia da DVD potrebbe risulterebbe fastidiosa (nei nostri obiettivi c'era l'intenzione di creare un progetto funzionante anche da supporti ottici).

Per chiarire il dubbio su WinPenPack: la versione originale di PAMPA si integra con Firefox di WinPenPack, ma noi abbiamo preferito PortableApps per motivi di licenza. Ci è piaciuta particolarmente la tua seconda osservazione/esigenza su PAMPA. In realtà, la voce del menu contestuale per aprire il browser esiste già nella versione originale di PAMPA, ma l'avevamo eliminata per ottenere un menu più semplice. Nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD abbiamo inserito, dietro tuo suggerimento, il file *run_1.1.zip*; esso contiene una versione aggiornata del programma *run.exe* (ed il relativo sorgente) con la voce di menu abilitata, a disposizione di tutti i lettori che volessero utilizzare tale caratteristica. Per farlo, ricordiamo che è sufficiente sostituire i due file presenti nell'archivio compresso *run_1.1.zip* con quelli all'interno del file *Enciclopedia_Offline.zip* (o, eventualmente, con quelli già estratti sull'hard disk). Passiamo al discorso WikiFilter: sicuramente è possibile aggiungere il supporto ai file dump in altre lingue. Il nostro scopo era quello di portare offline la versione italiana di Wikipedia (in quanto per la lingua inglese esistono già delle soluzioni pronte). Comunque, se questa dovesse risultare un'esigenza avvertita anche da altri lettori, non esiteremo ad intervenire. Naturalmente, per una soluzione rapida, si può usare da subito un file dump "straniero" (in qualsiasi altra lingua) al posto di quello italiano: basta rinominarlo in *itwiki-pages-articles.xml*. Per quanto riguarda il file *WikiFilter_header23.txt*, l'originale è il file *WikiFilter_header.txt* che trovi nella cartella *src\WikiFilter\WF_Src* (estratta dall'archivio *Enciclopedia_Offline.zip*). Copia il file *WikiFilter_header.txt* in un altro percorso, rinominalo in *WikiFilter_header23.txt* e sovrascrivilo con quello presente nella cartella *PAMPA\wikifilter* di *Enciclopedia_Offline.zip*. In alternativa, puoi cancellare direttamente il file *WikiFilter_header23.txt* (da noi modificato) in *PAMPA\wikifilter*: al successivo avvio, Wikifilter si occuperà di crearlo nuovamente prelevando il file originale *WikiFilter_header.txt*.

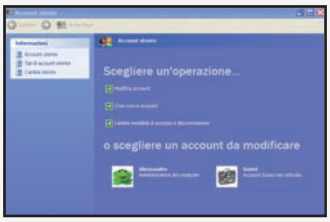
Il nostro esperto di **Sistema** risponde...

PROFILO DANNEGGIATO, ACCESSO LIMITATO

Ogni volta che avvio il PC (su cui è installato Vista Home Premium), nella barra delle applicazioni appare un messaggio di notifica che mi informa del fatto che il sistema è stato attivato con un profilo utente provvisorio e che si è verificato un errore nel caricamento di quello corrente. Cosa può essere successo?

Marco

Il malfunzionamento che descrivi nella tua e-mail è riscontrabile anche utilizzando Windows XP e rappresenta un chiaro segno del fatto che il profilo utente finora utilizzato si è danneggiato. Un semplice ripristino di configurazione di sistema, in questo caso, può non essere risolutivo. Del resto, Microsoft consiglia una procedura specifica per risolvere questo particolare problema. Eccola in dettaglio. Da Start/Pannello di controllo/Account utente scegli Gestisci un altro account, conferma con Continua e poi clicca su Crea nuovo account. Scegli quindi un nome per l'account da creare. Al nuovo utente verrà così associato un proprio profilo. Fatto questo, bisognerà "travasare" al suo interno tutti i file di quello corrotto, così da clonarlo. Per eseguire questa procedura, è necessario che nel computer siano disponibili almeno tre account utente, incluso il nuovo appena creato. È quindi necessario aprire la cartella Documenti, accedere al menu Strumenti/Opzioni Cartella e, dalla sezione Visualizza abilitare Visualizza cartelle e file nascosti e disabilitare Nascondi i file protetti di sistema. Adesso, da Risorse del computer individua la cartella corrispondente all'account utente danneggiato. Seleziona e copia tutti i file e le directory in essa contenuti, eccetto Ntuser.dat, Ntuser.dat.log e Ntuser.ini. Spostati quindi nella cartella con il nome del profilo appena creato e incolla qui tutto il contenuto della precedente. Adesso puoi cancellare il vecchio account e riavviare il computer. Accedendo al sistema con il nuovo profilo, ritroverai tutte le impostazioni e le configurazioni che avevi precedentemente scelto.



Per riparare un profilo utente danneggiato può essere necessario ricrearne un altro e "travasarci" dentro i file del vecchio.

TENERSI AGGIORNATI? A VOLTE È IMPOSSIBILE

Perchè non riesco a portare a termine l'installazione di Microsoft .Net Framework 3.5 sul mio PC dotato di Vista Business Edition? Tutte le volte che ci ho provato, mi sono imbattuto in un errore con codice *WindowsUpdate_800B0100*. Di cosa si tratta?

Gianluca

Quell'errore è purtroppo più frequente di quanto si possa pensare e ad alcuni impedisce addirittura di portare a termine qualsiasi aggiornamento di Windows. Nel tuo caso, potresti provare ad installare le librerie del .Net Framework senza ricorrere alla procedura automatica di Windows Update, dopo averle scaricate gratuitamente dal sito www.winmagazine.it/link/347. Se neanche in questo modo riesci a completare la procedura di aggiornamento, dal menu *Start* digita il comando *regsvr32 wintrust.dll* e premi *Invio* per confermare. Un ulteriore tentativo che puoi fare, consiste nel disabilitare l'antivirus e il firewall installati nel sistema e riprovare. Quindi, da Internet Explorer, accedi al menu *Strumenti/Opzioni Internet/Generale* e clicca sul pulsante *Lingue* nella sezione *Aspetto* per verificare che l'*Italiano* sia tra quelle predefinite. Altrimenti clicca su *Aggiungi* per importarlo dall'elenco che appare. Fatto questo, sempre dal menu *Strumenti/Opzioni Internet* spostati sul tab *Protezione* e clicca su *Ripristina livello predefinito per tutte le aree*. Verifica, infine, che l'ora e la data del PC siano corretti. Un ulteriore tentativo da fare se quelli visti finora dovessero fallire, consiste nel reinstallare il Windows Update Agent (puoi scaricarlo gratuitamente dal sito www.winmagazine.it/link/348 per i sistemi a 32 bit e da www.winmagazine.it/link/349 per quelli a 64 bit). Come ultima carta puoi quindi giocarti quella della riga di comando. Nella barra di ricerca del menu *Start* digita il comando *cmd* e premi *Invio*. Nella schermata del prompt del DOS digita quindi i comandi indicati seguiti ciascuno da *Invio*: *net stop cryptsvc*, *ren %systemroot%\system32\catroot2 oldcatroot2* e *net start cryptsvc*. Al termine, riavvia il sistema: ora dovresti essere in grado di installare il .Net Framework senza alcun problema.

IN BREVE

ICONE SPEZZATE

Ho un problema con la mia versione di Windows XP con Service Pack 3: tutte le icone dei programmi sul desktop (così come anche in Risorse del computer), vengono visualizzate spezzate a metà. Da cosa può dipendere?

Alessandro

Installa il programma gratuito Microsoft TweakUI (che puoi scaricare gratuitamente da www.winmagazine.it/link/22. Avvialo e dall'interfaccia principale entra nella sezione Repair, scegli l'opzione Rebuild Icons e poi clicca su Repair Now. Se non funziona, fai un ripristino di configurazione di sistema a una data precedente a quando si è presentato il problema.

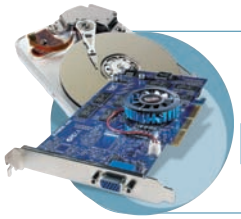
Problemi con **CD/DVD e Win Extra**

SENZA LIBRERIE, IL PROGRAMMA NON SI INSTALLA

Sono un vostro accanito lettore, iscritto anche al sito Win Extra per usufruire di tutti i contenuti aggiuntivi che accompagnano i vostri articoli. Leggendo l'articolo di pagina 70 pubblicato sul numero 129 della rivista ho quindi deciso di scaricare il software commerciale completo Ashampoo PowerUp 2009 3.22, interessato alle sue funzioni utili per ottimizzare le prestazioni del sistema. Dopo aver scaricato il file eseguibile, ho avviato l'installazione e scelto la lingua predefinita. A questo punto, però, la procedura si blocca per la mancanza di alcune librerie. Nella schermata che appare, mi vengono proposte due opzioni: se clicco *No* l'installazione si interrompe. Se invece scelgo *Sì* il programma tenta di collegarsi a Internet. Come devo procedere?

Paolo

Effettivamente, per funzionare, Ashampoo PowerUp 2009 necessita delle librerie Microsoft .Net Framework 2.0 o successive: per una nostra mancanza abbiamo omesso questo passaggio nel tutorial pubblicato sulla rivista. Purtroppo, per una precisa politica di distribuzione della casa di Redmond non è possibile inserire le librerie sui supporti allegati alla rivista. È però possibile scaricarle gratuitamente dal sito www.winmagazine.it/link/347 (in particolare, collegandoti a questo indirizzo, puoi scaricare la versione 3.5 del .Net Framework, ma trovi anche i link alle versioni precedenti). In alternativa, nella schermata che appare durante il *Setup* del programma, puoi cliccare su *Sì* dopo aver attivato la connessione a Internet e fare in modo che il download avvenga in maniera del tutto automatica. Al termine, la procedura di installazione riprenderà regolarmente e verrà portata a termine senza altri intoppi, permettendoti così di utilizzare il software liberamente.

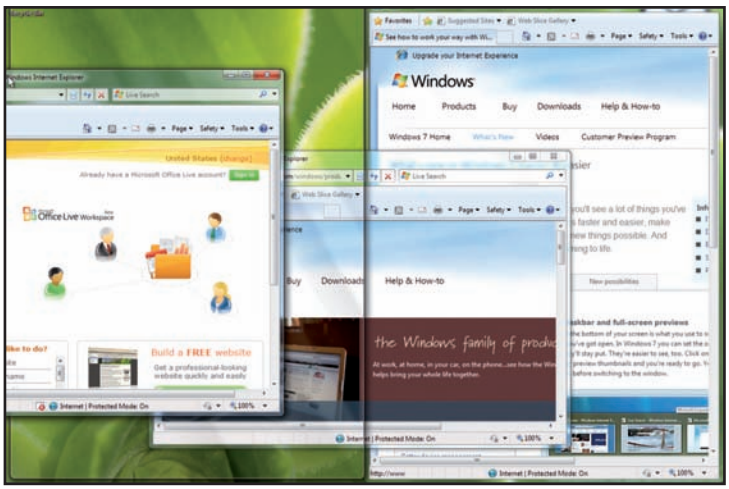


Il nostro tecnico **Hardware** risponde...

LA NUOVA RAM HA BLOCCATO IL SISTEMA

Ho aggiornato la memoria di sistema, ma da quel momento il PC non ne ha più voluto sapere di avviarsi, cioè si accende e il disco rigido emette i rumori tipici di funzionamento, ma non viene caricato il sistema operativo. Ho provato a variare la posizione e l'accoppiamento delle varie schede di espansione negli slot della scheda madre, ma il risultato è stato sempre lo stesso: Windows non vuole saperne di avviarsi. Faccio presente che tutte le memorie sono DDR2 a 667 MHz e che sul computer è installato Windows 7 Ultimate Build 7022 del quale sono ampiamente e decisamente soddisfatto (bug compresi e comprensibili). Devo forse rinunciare all'aggiornamento e tornare alla vecchia RAM?

Marcello



Windows 7 è ancora in fase di sviluppo e potrebbe quindi presentare incompatibilità con alcune componenti hardware.

Da quello che dici, il PC parte, ma è il sistema operativo che non si avvia: dovresti quindi riuscire a vedere la schermata iniziale della scheda madre e accedere alle voci del BIOS. Se è così, forse c'è un'incompatibilità tra le RAM e il sistema operativo. Il nostro consiglio è quello di utilizzare versioni beta (e dunque non ancora definitive) di un sistema operativo solo a scopi di test. Non per lavorarci normalmente, perché è alto il rischio di imbattersi in problemi e strani malfunzionamenti difficilmente risolvibili. Per appurare che il cambio di RAM non sia comunque una coincidenza, verifica che il sistema funzioni ancora con le vecchie barrette di memoria. Eventualmente, potresti provare la nuova RAM sullo stesso PC dotato però di un altro sistema operativo. Se funziona, il colpevole è Windows 7. Se non funziona, forse la memoria è difettosa o incompatibile con la tua scheda madre.

WINDOWS VISTA... NON VEDE L'HARD DISK!

Ho acquistato un disco rigido esterno USB 2.0 della Verbatim, con capienza di 1 terabyte: Se lo utilizzo sul mio computer su cui è installato Windows XP viene riconosciuto senza nessun problema, ma se lo collego ad un PC su cui c'è Vista Home Premium, ottengo un messaggio di errore che mi informa del fatto che la periferica USB non è stata riconosciuta. Da cosa potrebbe dipendere?

Vincenzo

Il tuo hard disk, ufficialmente, è compatibile con Windows Vista. Inoltre non risultano, neanche spulciando nei forum Web, eventuali casi di incompatibilità. Prova a risolvere il problema seguendo la procedura consigliata quando una generica periferica USB non viene riconosciuta dal sistema. Collega innanzitutto l'hard disk direttamente ad una porta USB della scheda madre (di solito sono quelle poste nella parte posteriore del case; quelle frontali, invece, funzionano mediante un HUB USB). Da *Pannello di controllo/Sistema/Gestione dispositivi* clicca con il tasto destro del mouse sulla periferica non riconosciuta, disinstallala e riavvia il sistema. Quindi prova a scollegare e ricollegare l'hard disk, magari utilizzando un'altra porta USB.

RICARICO L'INCHIOSTRO E NON RIESCO PIÙ A STAMPARE

Ho un problema con la mia stampante, una multifunzione Lexmark X5450. Visti i costi elevati delle cartucce originali, provvedo a ricaricarle io stesso utilizzando inchiostri compatibili. Dopo un po' di ricariche andate a buon fine, ades-

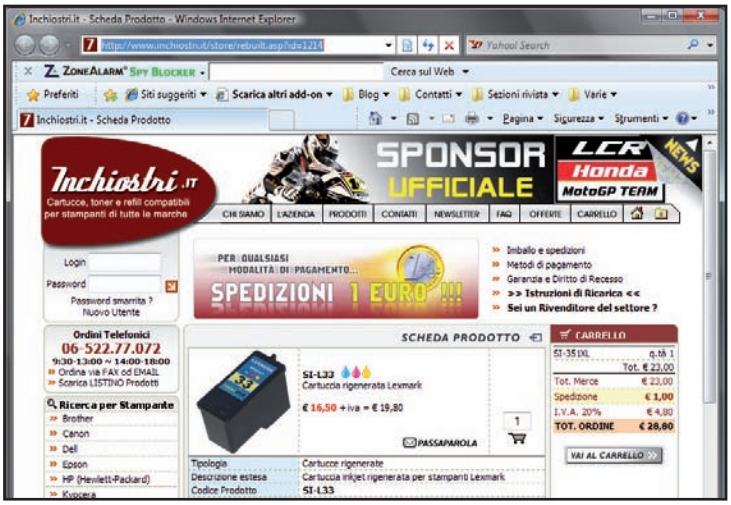
TRA MOTHERBOARD E SCHEDA VIDEO C'È L'AGP DISPETTOSO

Sono in possesso di un computer acquistato a novembre 2001 presso CDC, con le seguenti caratteristiche: processore Athlon XP 2000+ su socket A, scheda madre Gigabyte GA-7VTXE, scheda video Sapphire ATI Radeon 9250 AGP da 256 MB (la scheda originale era una Nvidia GeForce Ercules da 64 MB AGP, che è stata sostituita un anno dopo l'acquisto), 1 GB di memoria RAM. Ho voluto aggiornare costantemente il sistema, ma ho avuto modo di scoprire che alcuni dei giochi che preferisco danno problemi con le schede ATI. Circa un anno fa, quindi, decisi di tornare a Nvidia acquistando una Point of View con processore GeForce e Pixel Shader 3.0, per scoprire solo dopo l'acquisto che la scheda non era supportata dalla mia scheda madre. Regalata la VGA ad un amico, di recente sono tornato alla carica deciso sempre ad avere una Nvidia e ho acquistato su Internet una GeForce FX 5600 da 256 MB, con Pixel Shader 2.0. Anche in questo caso, purtroppo, si manifestano dei problemi: dopo l'installazione della scheda il sistema diventa instabile, bloccandosi o riavviandosi durante il caricamento di Windows, nel normale funzionamento e anche durante la reinstallazione del sistema. La stessa scheda, installata su un altro computer, è perfettamente funzionante, per cui escludo malfunzionamenti della stessa. Da cosa possono dipendere i problemi descritti? C'è qualche impostazione del BIOS che potrebbe eliminare le instabilità e consentire un uso corretto del PC? Oppure, forse, devo rinunciare anche alla VGA di Nvidia?

Francesco

La GeForce 5600, che supporta lo standard AGP 8x, non va molto d'accordo con le schede madri AGP 4x, come la tua Gigabyte. Puoi comunque provare a rendere stabile il PC: per prima cosa aggiorna il BIOS, utilizzando l'ultima versione disponibile (la F9, che risale al 5 giugno 2003), che puoi scaricare dal sito Web www.winmagazine.it/link/350. È possibile che solo questo intervento risolva il problema. Se il sistema è ancora instabile dopo l'aggiornamento, prova a disabilitare nel BIOS l'opzione *Fastwrite*, che implica solo una piccola perdita di prestazioni. Installa, naturalmente, i driver più aggiornati per la scheda video ed anche quelli della scheda madre, disponibili sempre al link indicato in precedenza. Verifica, infine, che l'alimentatore del tuo computer abbia una potenza di almeno 300 W: un valore inferiore, considerata anche l'età del PC, potrebbe implicare un'alimentazione dei componenti a valori non sufficienti e causare blocchi e instabilità del sistema.

La GeForce 5660 è incompatibile con alcuni slot AGP 8x. Aggiornare il BIOS della scheda madre.



Le cartucce compatibili o quelle rigenerate garantiscono grandi risparmi sui costi di stampa.

so sul display della stampante e anche sul monitor del computer appare il messaggio *Cartuccia non originale* e non riesco più a stampare. Cosa posso fare per aggirare questo "ostacolo", tenendo anche conto che ho già acquistato un bel po' di inchiostro?

Francesco

Per ricaricare le cartucce di alcuni modelli di stampante è necessario utilizzare un chip resetter, utile per "ingannare" la stampante e farle credere che la cartuccia utilizzata sia originale. In questo modo è possibile riempire nuovamente d'inchiostro quelle esaurite. Su Internet, però, non si trovano chip specifici per stampanti Lexmark (mentre sono molto comuni quelli per modelli Epson e Canon). Potresti allora acquistare una nuova cartuccia originale e, una volta esaurita, provare a ricaricarla.

Potrebbe funzionare, visto che in precedenza sei stato in grado di eseguire alcune ricariche sulla vecchia cartuccia. Se cerchi un modo per risparmiare sui costi di stampa, comunque, valuta anche l'acquisto di cartucce compatibili con il tuo modello di stampante: in questo modo ti risparmi pure il delicato lavoro di ricarica dell'inchiostro.

IN BREVE

MONITOR NERO!

Subito dopo l'accensione, il PC funziona senza problemi, poi lo schermo diventa nero. Se spengo il monitor e lo riaccendo, per qualche secondo torna a funzionare, poi ridiventa nero. Ho cambiato scheda video, controllato la RAM e formattato l'hard disk, ma senza a risolvere il problema.

Giuseppe

Non escludere la possibilità che si tratti di un problema ai cavi di collegamento. Nei negozi di informatica li trovi a poche decine di euro e di tutte le lunghezze. Se invece il monitor è recente, potresti provare a fartelo sostituire in garanzia, rivolgendoti direttamente ad un centro assistenza del produttore.

Mobile: il mago dei cellulari risponde

IL BLUETOOTH DELL'IPHONE FA I CAPRICCI

Possiedo un iPhone 3G da diversi mesi e sebbene lo smartphone funzioni molto bene, ho notato che il Bluetooth a volte non funziona correttamente. Non riconosce alcuni dispositivi, perfettamente funzionanti con altri smartphone e pur rilevando senza problemi il ricevitore GPS, si verificano diversi errori durante l'utilizzo. Cosa posso fare per risolvere l'anomalia? Il firmware presente sullo smartphone è l'ultimo disponibile.

Michele

I problemi al Bluetooth dell'iPhone 3G sono noti, in particolare fino alla versione 1.1.4 del firmware, che tra le novità introduceva proprio un supporto migliorato a questo tipo di trasmissione senza fili. Purtroppo, però, sembra che su alcuni modelli dello smartphone diverse anomalie di funzionamento al Bluetooth rimangano anche dopo l'aggiornamento. C'è però un trucco, che si può usare per "sbloccare" il Bluetooth, ottenendo il perfetto funzionamento con qualsiasi dispositivo esterno: spegni le funzionalità del Bluetooth, se sono attive, dal menu *Impostazioni/Generali/Bluetooth/No*. Fatto questo, attiva la modalità di funzionamento per l'aereo, da *Impostazioni/Uso in aereo*: attendi per circa un minuto e disattiva anche la modalità *Uso in aereo*. Ci siamo quasi! Ripristina il Bluetooth da *Impostazioni/Generali/Bluetooth/Sì* e prova a ricercare qualcuno dei dispositivi che non venivano rilevati in precedenza: ora dovrebbe funzionare tutto senza problemi. È possibile, però, che il problema si verifichi di nuovo in futuro: in questo caso basta ripetere la procedura, per resettare nuovamente il Bluetooth.

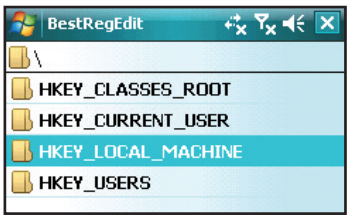
Sui primi modelli di iPhone 3G il Bluetooth non funziona correttamente. È però sufficiente resettare questo tipo di connessione senza fili per rimettere le cose a posto.

IL DISPLAY DEL PDA NON VUOLE SPEGNERSI

Da qualche tempo, il mio palmare HTC S710 mostra uno strano problema: quando il PDA è inutilizzato, si spegne la retroilluminazione, ma il display resta acceso. Per tale motivo la durata della batteria è diminuita di qualche ora rispetto al funzionamento standard. Nelle opzioni di risparmio energetico ho impostato la voce *Spegnimento display con alimentazione a batteria* a 30 sec, ma senza ottenere il risultato sperato. C'è un modo per risolvere il problema, a parte l'hard reset del dispositivo?

Gianfranco

Per eliminare l'anomalia riscontrata, devi modificare il registro di sistema. Questa operazione richiede l'installazione e l'utilizzo di un editor di registro, come Best RegEDIT (lo trovi nella sezione *Mobile* del Win CD/DVD-Rom). Avvialo e apri la chiave *HKEY_CURRENT_USER/Control Panel/Backlight*. Seleziona la voce *VALUES* e vai in *Menu/New Value/Dword* impostando i valori:



L'illuminazione del display può essere modificata sostituendo alcune chiavi di registro.

Value Name: AcTimeout
Value Data: 60
Base: Decimal
Value Type: REG DWORD.

In maniera analoga crea e imposta le seguenti variabili, con i valori indicati:

AcTimeout = 60
AutoSensor = 1
BatteryBacklight = 40
BatteryTimeout = 15
m_ACTimeout = 0
m_BatteryTimeout = 0

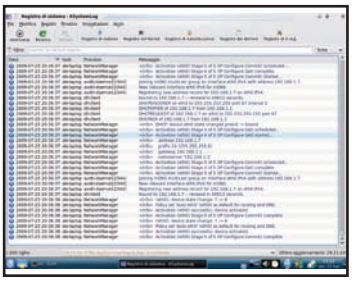
Riavvia il sistema e verifica il funzionamento del display.

Linux: il Pinguino amico...

LA LUNGA MEMORIA DEL PINGUINO

Ho letto su alcune guide on-line che Linux salva su disco dei "registri di sistema", cioè dei particolari file che memorizzano dettagliatamente tutto quello che succede durante il regolare funzionamento del PC. Quali sono questi file e dove vengono archiviati? Sono dei normali file di testo oppure occorre un particolare editor per leggerne il contenuto? Mi servirebbe approfondire l'argomento: l'altro giorno è andato in crash il computer (su cui è installata la distribuzione Kubuntu Linux 9.04) e vorrei capire meglio cosa è successo e qual è stata l'origine del malfunzionamento.

Lorenzo



Con KSystemLog possiamo visualizzare facilmente i messaggi contenuti nei principali file di log.

I registri di sistema, chiamati tecnicamente "log", sono dei normali file di testo che trovi all'interno della directory */var/log*. Puoi leggere questi file direttamente da Konsole utilizzando un comando come *more* oppure mediante un normale editor di testi tipo *Kate*. Ma sono comunque disponibili anche delle interfacce grafiche che consentono di visualizzare questi file di log in modo semplice, senza perdersi tra oscuri nomi di file e tra centinaia di righe contenenti messaggi per lo più incomprensibili. Uno dei programmi che fornisce un'interfaccia semplificata per la lettura dei log è KSystemLog, che viene installato per default sulla distribuzione Kubuntu. Per avviare il programma, accedi dunque al menu *K* dal pannello in basso del desktop, entra in *Applicazioni*, poi in *Sistema* ed infine clicca sulla voce *Visore dei registri di sistema*. A questo punto, comparirà la finestra di KSystemLog e verrà caricato il contenuto del registro di sistema. Come puoi vedere, la struttura del registro è molto semplice: in ogni riga trovi, a sinistra, la data e l'ora in cui è stato memorizzato il messaggio riportato nei log e, a destra, il messaggio stesso. Cliccando sulle icone in alto nella barra dei menu, puoi invece avere accesso agli altri principali registri di sistema: il registro del kernel, il registro dei demoni (si tratta di particolari programmi ad esecuzione automatica che consentono l'avvio di alcuni servizi) e così via. Se vuoi controllare cosa può aver provocato il crash, dunque, prova a ricercare nelle righe dei registri il momento esatto in cui il PC si è bloccato: scoprirai così quali messaggi sono stati memorizzati nei log in quel dato momento e quale applicazione ha causato il blocco del sistema. Buona ricerca!

I PROGRAMMI SU KUBUNTU ORA SI GESTISCONO COSÌ

Ho da poco installato la distribuzione Linux Kubuntu 9.04. Devo premettere che, nel complesso, mi ci trovo davvero bene: ma nonostante le mie continue ricerche, non riesco più a trovare l'applicazione che usavo in precedenza per installare e disinstallare i programmi, chiamata Adept. Che fine ha fatto? Ho forse commesso qualche errore durante l'installazione del sistema operativo, dimenticando di attivare particolari funzionalità?

Marco

Caro Marco, innanzitutto stai tranquillo: non hai commesso nessun errore durante l'installazione di Kubuntu 9.04! Semplicemente, nell'ultima versione della distribuzione Linux, Adept è stato "abbandonato" ed è stato sostituito da un'altra applicazione con le stesse funzionalità. Questa applicazione si chiama KPackageKit e viene installata per default. Per avviarla clicca sul menu *K* nel pannello in basso e, nella finestra che appare, accedi alla sezione *Applicazioni*. Qui seleziona *Sistema* dal menu contestuale e poi clicca sulla voce *Software Management KPackageKit*. A questo punto, apparirà la schermata di benvenuto di KPackageKit. L'organizzazione della finestra è molto semplice e pulita: a sinistra trovi le sezioni in cui è suddivisa l'interfaccia e a destra il pannello di controllo principale del programma. Le sezioni disponibili sono *Software Management*, *Software Updates* e *Settings*. Nella prima è possibile effettuare le operazioni sui singoli pacchetti software (ricerca, installazione e disinstallazione); nella seconda si gestiscono, invece, gli aggiornamenti dei programmi installati nella distribuzione; nella terza, infine, è possibile configurare i "repository", cioè gli archivi da cui è possibile prelevare le varie versioni dei pacchetti stessi. Ecco, ad esempio, come aggiungere ai programmi presenti nel sistema il browser Firefox, che non viene preinstallato su Kubuntu. Nella finestra di KPackageKit rimani nella sezione *Software Management*, quindi scrivi *firefox* nell'apposita casella di testo a destra della scritta *Cerca con nome*: in questo modo otterrai un elenco di tutti i pacchetti disponibili che contengono nel nome la parola "firefox". Clicca sulla prima riga dell'elenco per selezionare il pacchetto *firefox 3.0* con sottotitolo *meta package for the popular mozilla web browser*; fatto ciò, comparirà nella finestra una completa descrizione del pacchetto stesso. Ora clicca sull'icona + posta alla destra del nome del pacchetto: in questo modo verrà selezionato per la successiva installazione. Premi il pulsante *OK* in basso nella finestra. Nella nuova schermata che appare, clicca sul pulsante *Applica adesso*. Verrà così mostrato a video l'elenco di tutti i pacchetti che sarà necessario installare per consentire il perfetto funzionamento del browser: anche qui clicca su *OK*, poi inserisci la password del tuo utente principale per procedere. A questo punto verrà scaricato dalla Rete il pacchetto di Firefox (dovrai quindi verificare che la connessione a Internet sia attiva e funzionante) insieme a tutti i pacchetti richiesti per il suo corretto funzionamento.

La finestra di KPackageKit, il sostituto di Adept per gestire i pacchetti su Kubuntu Linux 9.04.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?

Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?

Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD, DVD Plus e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?

Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?

Scrivi a winmagidee@edmaster.it

Spioni, state alla larga!

✓ Qualcuno è venuto a conoscenza dei miei dati personali. Come faccio a proteggere la mia privacy quando uso il PC?

✓ La tastiera è lenta nell'inserire i testi: come posso risolvere?

SERVE A CHI...
... ha colleghi troppo curiosi
... scrive testi compromettenti o top-secret

Un computer non è mai un posto sicuro. Anche se ci siamo davanti o se lo scolleghiamo da Internet. Esistono programmi, infatti, in grado di minare la nostra privacy anche tenendola sotto stretto controllo. Tra i più (tristemente) famosi ci sono i keylogger. Sono software che, una volta installati a nostra insaputa, magari da un collega mentre noi siamo a bere un caffè, registrano tutto ciò che digitiamo sulla tastiera. E-mail, presentazioni, documenti... La lista di attività svolte davanti a un computer è lunghissima e proporzionale ai danni che ci possono essere inflitti. A tutto questo, aggiungiamo che i keylogger registrano anche nomi utente e password che inseriamo per accedere ai più svariati servizi on-line, che si tratti di Webmail, siti a luci rosse, forum o altri ancora.

Questione di tasti

Ma come fa un keylogger a registrare tutto questo? Semplice: si installa nella memoria del computer, senza comparire nemmeno tra i programmi in esecuzione e registra tutti i segnali trasmessi dalla tastiera al PC, convertendoli nei rispettivi caratteri. Premiamo la sequenza di tasti P-A-S-S-W-O-R-D? Il keylogger la intercetta prima ancora che sia visualizzata la parola sullo schermo. A questo punto, l'archivia in una zona segreta della memoria in attesa che il file contenente il testo "catturato" sia prelevato dal furbone di turno, utilizzando direttamente il computer della vittima o via Internet. Ci sono, infatti, keylogger che possono essere gestiti totalmente da remoto, altri che si premurano di inviare al proprio creatore le informazioni via e-mail, con una frequenza impostabile a piacere!

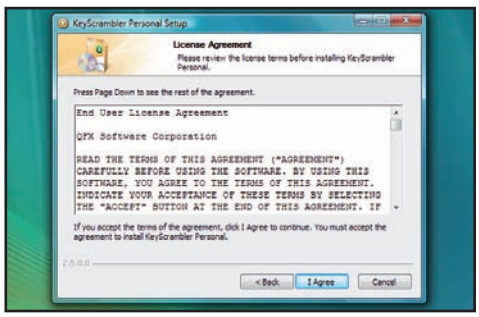
Stop alle minacce

I software sopra menzionati sono molto pericolosi per la sicurezza dei nostri dati e vanno fermati o prevenuti in qualche modo. E dato che gli antivirus, spesso, non sono in grado di rilevarli, non resta che affidarci a qualche apposito programma. KeyScrambler è universalmente riconosciuto come uno degli migliori, perché sfrutta una tecnologia originale e difficilmente contrattaccabile dai keylogger. In pratica, crittografa l'informazione trasmessa dalla tastiera prima ancora che questa sia elaborata dal computer. Insomma, se il keylogger deve la sua potenza al fatto di frapporsi tra tastiera e processore, KeyScrambler riesce a mettersi tra tastiera e keylogger. A quel punto, rende incomprensibili tutti i testi che digitiamo. Così, ad esempio, la stringa "password" diventa "...it_fab+è", ma se la ridigitiamo cambia in "d3t<06k" e così via, mutando ogni volta. In questo modo, anche se c'è un keylogger installato, il truffatore di turno, consultandolo, si ritroverà con una sfilza di caratteri incomprensibili. Un KO tecnico che ci vede vincitori anche su questa minaccia informatica!

IL SOFTWARE SUL ☑CD ☑DVD
KeyScrambler è presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza*

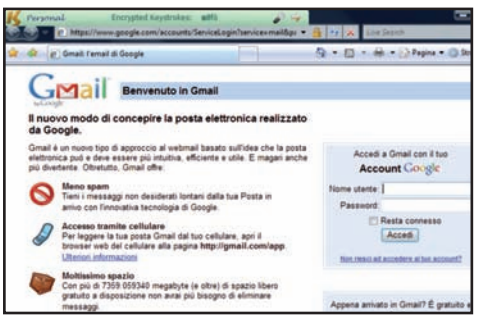
E SE L'ANTIVIRUS FA I CAPRICCI?
Forse per invidia nei confronti di un antikeylogger così efficiente, alcuni antivirus considerano KeyScrambler come una possibile minaccia informatica. Ecco spiegata la visualizzazione, al primo avvio del software, di box di avvertimento che ci consigliano la "pulizia" dei file utilizzati dai nostri browser. Rifiutiamoci di effettuarla o diremo addio sia ai servigi di KeyScrambler sia, molto probabilmente, a quelli del browser stesso. Per limitare queste false segnalazioni, assicuriamoci di aggiornare frequentemente KeyScrambler, sfruttando l'apposita funzione proposta a ogni avvio, o visitando il sito www.qfxsoftware.com.

Installiamo KeyScrambler per crittografare tutti i testi che digitiamo con la tastiera



1 Scarichiamo l'eseguibile di keyScrambler dalla sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom e avviamone l'installazione: eccoci nella prima schermata della procedura guidata d'installazione. Clicchiamo su *Next*, *No* e *I Agree*.

2 In base ai browser presenti nel PC, KeyScrambler seleziona i componenti necessari al suo funzionamento. Clicchiamo *Next* per due volte, poi *Install*. Se usiamo Firefox, clicchiamo su *Installa adesso* e su *OK*. Riavviamo il PC con *Finish*.



3 Tornati in Windows, avviamo il nostro browser preferito. Se compare un box, clicchiamo su *Sì*. Digitiamo un testo in una pagina Web: la presenza del pannello *KeyScrambler* in alto a sinistra, conferma l'attivazione del programma.

Wi-Fi: la password è qui

✓ **Non ricordo più qual è la chiave d'accesso alla connessione wireless: e adesso come la trovo?**

✓ **Voglio sfruttare la rete senza fili del computer di mio fratello, ma lui è in ferie. Cosa devo fare?**

SERVE A CHI...
... usa spesso connessioni wireless
... ha dimenticato la password di accesso alla rete Wi-Fi

Gli Internet Service Provider (ISP) tirano un sospiro di sollievo: ormai possono offrire connessioni wireless ai propri utenti senza timore che siano colpite dai criminali informatici. Il segreto di tanta sicurezza? L'utilizzo di tecnologie di protezione degne di una roccaforte digitale, basate su password lunghe e difficilmente individuabili anche dai più potenti software di hacking. La password, di solito, ci viene comunicata quando sottoscriviamo l'abbonamento e, in molti casi, può essere modificata. Ma capita di scordarla o perderla e a quel punto i tempi di attesa per recuperarla possono farsi molto lunghi. Niente paura poichè com sempre abbiamo trovato la soluzione il cui nome è WirelessKeyView.

Un solo compito, ma da dieci

Si tratta di un software, del tutto gratuito, che fa una cosa sola, ma incredibilmente bene: recupera le "chiavi" delle connessioni wireless, posto che queste siano memorizzate nel computer. Non si tratta di un'eventualità remota, dopotutto: quelle di tipo WEP e WPA, come anticipato, in genere sono molto lunghe e ben pochi utenti si prendono la briga di inserirle ad ogni connessione. Del resto è lo stesso Centro Connessioni di Windows a invogliare l'utente alla memorizzazione della password, confidando sul fatto che questa sia difficilmente recuperabile. E qui entra in gioco il nostro magico software. Una volta avviato, WirelessKeyView analizza la memoria del computer, rintraccia le chiavi della connessione e le "decripta", porgendocele su un piatto d'argento.

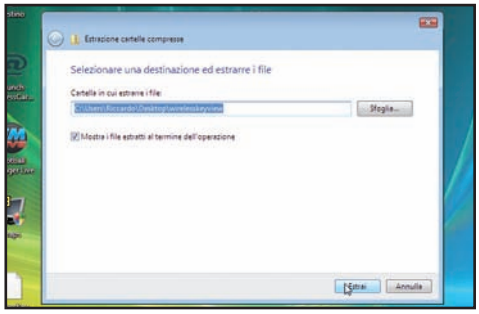
Difetti, ma non troppo

Sottolineata la potenza di questo programma, non resta che fare alcune precisazioni. La prima è che, in certi sistemi, WirelessKeyView è in grado di recuperare solo la chiave di tipo esadecimale (HEX): si tratta di una stringa molto lunga di caratteri, che comunque può essere utilizzata senza problemi o indicazioni particolari, perché del tutto equivalente a quella che usiamo di solito. La seconda precisazione è che questo mirabolante software funziona solo con il sistema di connessione integrato in Windows, XP o Vista che sia. Quindi, se il nostro computer sfrutta un altro tipo di software per connettersi a Internet, non possiamo usare WirelessKeyView per recuperare le password. Un limite del tutto tollerabile, visto che, dopotutto, la maggior parte dei computer usa proprio un sistema operativo Microsoft per gestire le reti wireless. Detto questo, non ci resta che mettere all'opera il programma.

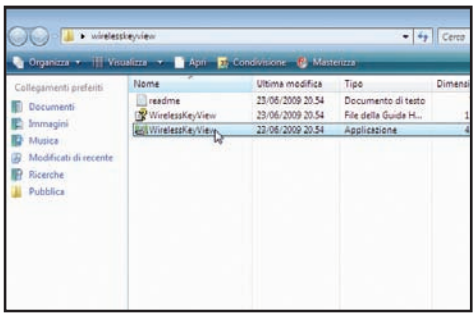
IL SOFTWARE SUL ☑CD ☑DVD
WirelessKeyView è presente nell'*Interfaccia principale*

COSA FARE CON UNA CHIAVE ASCII?
Come ogni chiave che si rispetti, anche una ASCII serve ad aprire qualcosa. Nella fattispecie, serve per usare la nostra connessione nel caso avessimo smarrito la rispettiva password (la "chiave", appunto). Una volta che l'abbiamo ottenuta e copiata con WirelessKeyView, non resta che incollarla nel software di connessione, oppure in un file di testo, come quelli creati dal Blocco Note di Windows. In questo caso, creiamo un nuovo documento e poi selezioniamo *Modifica/Incolla*. Ecco la password recuperata da questo magico software! Adesso, ovviamente, memorizziamo il file in un posto molto sicuro!

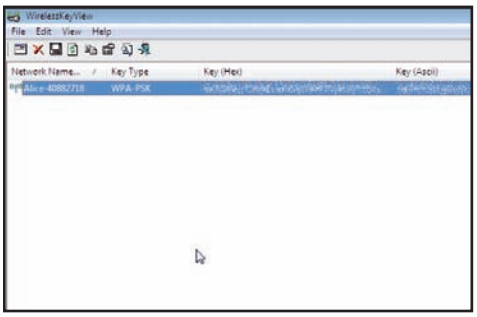
Password dimenticata? Scoviamola subito con l'aiuto di WirelessKeyView



1 Troviamo il file *wirelesskeyview.zip* nel CD/DVD allegato alla rivista. Copiamolo sul desktop del computer, clicchiamoci sopra col tasto destro del mouse e selezioniamo *Estrai tutto*. Clicchiamo su *Estrai* per scompattare il programma.



2 Si apre direttamente la cartella *wirelesskeyview* appena creata. Da qui, facciamo doppio clic sul file *WirelessKeyView.exe*. Clicchiamo su *Consenti* e, dopo un breve caricamento, ecco la schermata principale di WirelessKeyView.



3 Qui vediamo la connessione (o le connessioni, se ne ce sono di più) utilizzata dal computer in cui abbiamo copiato il programma. In *Key (Ascii)* troviamo la password in versione ASCII. Per copiarla, clicchiamoci sopra e premiamo *F8*.

· Guarda la galleria fotografica dell'**MSI Wind Top AE2010**
· Guarda la galleria fotografica dell'**Sony Handycam HDR-CX505VE**

PC sensibili al tocco

Bello e funzionale: esegue i tuoi comandi con un semplice "schiocco" delle dita

DESKTOP ALL-IN-ONE
MSI WIND TOP AE2010

CARATTERISTICHE

- Processore: AMD Athlon 2650e 1.6 GHz
- Scheda Madre: proprietaria
- Memoria: 2 GB DDR2
- Hard Disk: 320 GB SATA2 7.200 rpm
- Masterizzatore: Slim DVD Super Multi
- Display: 20" Widescreen (1.600 x 900 pixel) touchscreen
- Scheda Audio: integrata con 2 x 3W · Speaker con SRS Premium Sound
- Scheda Video: integrata ATI Radeon 3200 con DDR3 128MB VRAM
- Sistema operativo: Windows Vista Home Premium
- Extra: 6 USB 2.0, VGA, eSATA, LAN, WiFi 802.11b/g/n, webcam, lettore di memory card

INFO

CONTATTA: MSI
SITO INTERNET: www.msi-computer.com

BASTA UN DITO
Il pannello LCD sensibile al tocco e l'interfaccia MSI Wind Touch UI permettono di gestirne tutte le funzioni col semplice uso delle dita

SALVA SPAZIO
Nonostante il design All-in-One, integrata anche il masterizzatore DVD e la connessione Wi-Fi, per ridurre al minimo all'ingombro sulla scrivania

NON SOLO CHAT
La Webcam da 1,3 megapixel può essere utilizzata per comunicare sul Web ma, all'occorrenza, con la funzione Easy Face Logon diventa anche un sistema di riconoscimento facciale

Grazie al suo design All-in-One, impreziosito da inserti in pelle, l'MSI Wind Top AE2010 è un computer che può essere sistemato con orgoglio anche nel salotto di casa. Il display da 20" in formato 16:9 è di tipo touchscreen e, per facilitare l'interazione PC-utente, è stata realizzata una speciale interfaccia Wind Touch UI: che racchiude tutte le funzioni più utilizzate, accessibili semplicemente toccando con un dito le relative icone. La Webcam integrata nel monitor può essere utilizzata come sistema di riconoscimento facciale per impedire l'accesso al sistema ai "non autorizzati", senza dover ricordare a memoria password complesse. La versatilità, inoltre, è assicurata dalla completa presenza di interfacce: c'è persino la porta eSATA e un ingresso VGA per usare il display con un altro computer. Trattandosi di un sistema con una forte vocazione multimediali, si è pensato bene di equipaggiarlo con un processore AMD a basso voltaggio che, oltre a far risparmiare fino al 75% di energia rispetto a un desktop tradizionale. Immagini e video, poi, possono beneficiare delle performance grafiche offerte dalla ATI Radeon HD 3200, soluzione decisamente migliore rispetto ai soliti chip integrati in altri sistemi simili. Tutto in uno, ma senza compromessi!

GIUDIZIO

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO FINALE	**10**

Foto e video sensazionali

CAMCORDER DIGITALE
SONY HANDYCAM HDR-CX505VE

INFO

CONTATTA: Sony - Tel. 02 618381
SITO INTERNET: www.sony.it

Modello di punta delle nuove camcorder digitali Sony, è dotata del più recente sensore CMOS Exmor R, col quale si possono registrare video in Full HD e scattare foto da 12 megapixel. È capace di catturare una quantità di luce maggiore rispetto ai sensori tradizionali, riducendo notevolmente il rumore digitale presente sulle immagini, in particolare nelle condizioni di scarsa luminosità. Inoltre, è la prima videocamera ad essere provvista della funzione 3-Way Shake-Cancelling, che consente la riduzione delle vibrazioni in tre direzioni. Il sistema Face Detection ti permette di scegliere il volto del soggetto da mettere a fuoco, semplicemente toccandolo con un dito sullo schermo. Infine, sulla memoria interna da 32 GB si possono registrare fino a 12 ore di riprese e grazie al ricevitore GPS integrato puoi memorizzare persino le coordinate del posto in cui sono state effettuate.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO FINALE	**10**

Video | Foto | Tutorial | Software | Forum

www.winmagazine.it/winextra

Scarica subito i video dimostrativi della digicam **FinePix Real 3D W1** e della cornice **FinePix Real 3D V1**

Prova la simulazione di uno scatto 3D con la **FinePix Real 3D W1**

Se lo spazio è tutto

Un NetTop versatile, parsimonioso nei consumi e dalle dimensioni compatte

NETTOP
ACER VERITON N260G

CARATTERISTICHE

- Processore: Intel Atom N280
- Scheda Madre: proprietaria
- Memoria: 2 GB DDR2
- Hard Disk: 160 GB SATA
- Masterizzatore: n.d.
- Display: n.d.
- Scheda Audio: integrata
- Scheda Video: Intel GMA 4500M
- Sistema operativo: Windows XP Professional
- Extra: 6 USB 2.0, VGA, HDMI, Ethernet, lettore di memory card

INFO

CONTATTA: Acer - Tel. 199 509950
SITO INTERNET: www.acer.it

L'Acer Veriton N260G è la soluzione ideale per tutti quegli ambienti come Internet Point, aule scolastiche, biblioteche, call center e così via, dove lo spazio è una risorsa preziosa. Il processore a basso voltaggio consente di ridurre i consumi energetici, mentre la connessione HDMI permette di ottenere immagini nitide e ben definite con ogni contenuto digitale. Utilizzando il programma LANDesk Classroom Manager, i professori potranno presentare la lezione sui monitor degli studenti, migliorando così la qualità dell'insegnamento. Questo nettop, però, è stato progettato anche per fornire un ambiente di lavoro ancora più semplice e veloce: la suite Veriton ControlCenter mette a disposizione, infatti, alcune utili applicazioni per il trasferimento di dati personali tra computer, tramite il cavo di rete, o per caricare automaticamente i programmi usati più spesso nella barra delle applicazioni.

GIUDIZIO

Convenienza	10
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO FINALE	**9**

ALL-IN-ONE
Grazie all'attacco VESA può essere installato sul retro di qualsiasi monitor LCD, per trasformarlo in un sistema All-in-One

CONSUMI RIDOTTI
Grazie al processore a basso consumo e alla tecnologia Acer PowerSmart usa solo l'energia necessaria, ottenendo così la certificazione Energy Star

SEMPLIFICA LA VITA
Grazie alla suite Veriton ControlCenter, le funzioni essenziali e gli strumenti più utili sono racchiuse in un unico pannello di facile accesso

Scatti in 3D...

DIGICAM 3D
FINEPIX REAL 3D W1

INFO

CONTATTA: Fuji Film - Tel. 02 6695272
SITO INTERNET: www.fujifilm.it

È la prima digicam al mondo (da 10 megapixel e zoom ottico 3x) dotata dell'innovativo sistema FinePix Real 3D, che permette di scattare foto e registrare video tridimensionali. Per farlo utilizza due obiettivi che catturano contemporaneamente la scena e un processore che unisce le immagini per ottenere l'effetto 3D. Il risultato potrà essere visualizzato sullo speciale display 3D/2D da 2,8". Utilizzando la modalità 2D, invece, si possono usare le due ottiche per scattare contemporaneamente foto con diverse impostazioni, in modo da scegliere la migliore anche in un secondo momento. I tuoi ricordi non saranno mai così reali!

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO FINALE	**10**

... in bella mostra

CORNICE DIGITALE
FINEPIX REAL 3D V1

INFO

CONTATTA: Fuji Film - Tel. 02 6695272
SITO INTERNET: www.fujifilm.it

Si tratta di una cornice digitale in grado di visualizzare le immagini tridimensionali scattate con la FujiFilm W1, senza dover ricorrere ai soliti occhialini. Ha un display 8" da 400 x 600 pixel ed è provvista di lettore xD/SD Card, porta infrarossi e connessione USB per il PC. Ha una memoria interna di 512 MB ed è fornita di telecomando per regolare la visualizzazione delle foto anche da lontano. Grazie al design molto elegante e ai controlli che si illuminano a sfioramento, la si può posizionare in ogni ambiente della casa per dare sempre un tocco di classe.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO FINALE	**10**

* Nel prezzo indicato sono incluse sia la digicam 3D sia la cornice digitale

Video | Foto | Tutorial | Software | Forum
www.winmagazine.it/winextra
Guarda i nuovi cellulari **Sony Ericsson** (tra cui **Satio**) in commercio da ottobre
· Guarda la galleria fotografica del portatile **Dell Alienware M17x**
· Dai un'occhiata ai dettagli del **Sony Ericsson Satio**

Giocare oltre ogni limite

Ecco la più potente postazione mobile al mondo per i "malati" di videogame

NON PERDI UN DETTAGLIO
Il display da 17" può essere scelto nella versione WUXGA 1200p (1.920 x 1.200) per riprodurre immagini in Full HD

PIÙ POTENZA CON LO SLI
Puoi scegliere di aggiungere una seconda scheda video in configurazione SLI per ottenere prestazioni grafiche più spinte

NOTEBOOK PER GIOCARE
DELL ALIENWARE M17X

CARATTERISTICHE
- Processore: Intel Core 2 Quad Q9000 (2,00 GHz, FSB 1.066 MHz, cache L2 da 6 MB
- Memoria: 4 GB DDR3 1.333 MHz
- Hard Disk: Free Fall Sensor da 160 GB (7.200 rpm)
- Masterizzatore: unità ottica DVD±RW
- Display: 17" Wide XGA+ 1.440 x 900 (900p)
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: NVIDIA GeForce GTX 260M singola da 1 GB
- Sistema operativo: Microsoft Windows Vista Home Premium 64 bit
- Extra: 4 USB 2.0, Firewire, eSATA, HDMi, Express Card, Ethernet, Wi-Fi N, Bluetooth, lettore di memory card, VGA, Webcam,

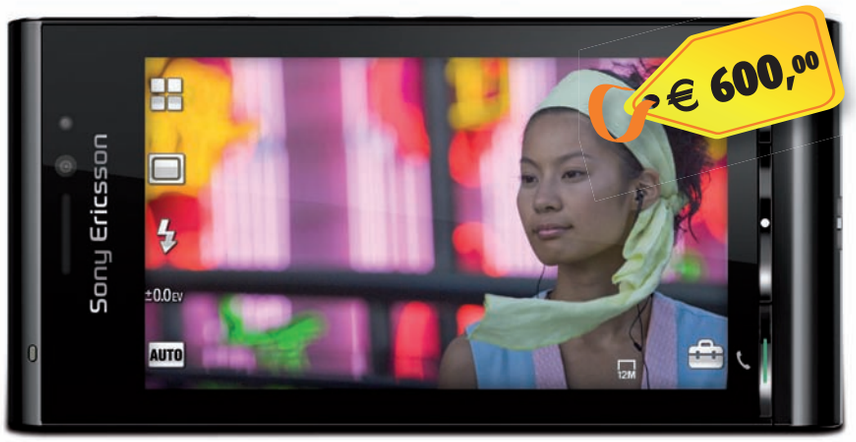
INFO
CONTATTA: Dell - Tel. 800 271733
SITO INTERNET: www.dell.it

È un notebook che non scende a compromessi: è stato progettato per offrire la più potente postazione video ludica mobile al mondo. Tutto è curato nei minimi dettagli, a cominciare dall'accattivante design realizzato in alluminio anodizzato personalizzabile in diverse colorazioni. Il processore Core 2 Quad e le memorie DDR3 forniscono una potenza di calcolo elevata con ogni genere di applicazione, mentre la sezione grafica è affidata ad una potentissima GeForce GTX 260M da 1 GB: i più esigenti potranno anche richiedere di integrarlo con una soluzione Dual NVIDIA GeForce GTX 280M GPU in configurazione SLI. Quando non si gioca, poi, si può scegliere di utilizzare la scheda grafica integrata per ridurre il consumo energetico e aumentare l'autonomia della batteria. Il monitor da 17" nella configurazione base ha una risoluzione di 1.440 x 900 pixel, ma può essere sostituito con uno Full HD da 1.920 x 1.200 pixel. Il pannello LCD, inoltre, ha la retroilluminazione a doppia lampada a catodo freddo (CCFL) che fornisce una luminosità superiore e un tempo di risposta di soli 8 ms (per eliminare qualsiasi effetto scia). Infine va segnalato la presenza del programma di riconoscimento AlienSense che sfrutta la Webcam integrata per autenticare l'accesso al sistema. Uno spettacolo per gli occhi, un pò meno per la tasca!

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO FINALE	**9**

Telefonate da 12 megapixel



Ecco un telefonino per accedere a tutti i tuoi file multimediali con la semplice pressione di un dito. Basta toccare l'icona desiderata e potrai visualizzare film, ascoltare musica o scattare foto da 12,1 megapixel. La fotocamera integrata non ha nulla da invidiare alle vere digicam e integra touch focus intuitivo, flash allo Xenon e funzione di rilevamento di visi e sorrisi. Il display touchscreen da 3,5" in formato 16:9 ti permette di guardare i video con una resa dei colori notevole anche in ambienti con molta luce. Sfruttando poi la connessione HSDPA puoi navigare su Internet, visualizzare servizi on-line come YouTube e scaricare dal Web musica, film e giochi. E per renderlo davvero completo è stato dotato di Wi-Fi, Bluetooth, GPS e uscita TV.

SMARTPHONE
SONY ERICSSON SATIO

INFO
CONTATTA: Sony Ericsson
Tel. 06 48895206
SITO INTERNET:
www.sonyericsson.com/it

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO FINALE	**10**

Video | Foto | Tutorial | Software | Forum
www.winmagazine.it/winextra
Scarica subito il video del **NotePal Colour Infinite** in azione
Scopri tutti i dettagli dell'**Olidata Altro**

Tre in uno

MODEM + TUNER TV USB
ONDA DT515HS

INFO

CONTATTA: Onda Communication
Tel. 0434 924086
SITO INTERNET:
www.ondacommunication.com

In soli 80 grammi di peso, questa chiavetta integra un Tuner TV per ricevere i canali televisivi del Digitale Terrestre e un modulo HSDPA per navigare su Internet utilizzando le SIM degli operatori di telefonia mobile. Con un unico dispositivo, quindi, potrai usare il PC per navigare sul Web e guardare le tue trasmissioni preferite (è provvista anche di adattatore per collegare il cavo dell'antenna tradizionale e migliorare la ricezione quando si è all'interno di un'abitazione). E siccome non c'è due senza tre, aggiunge persino la possibilità di inserire una scheda MicroSD fino alla capacità di 4 GB.

GIUDIZIO

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO FINALE	**10**

Notebook freschi

BASE PER NOTEBOOK
NOTEPAL COLOUR INFINITE

INFO

CONTATTA: CoolerMaster
SITO INTERNET: www.coolermaster.com

Disponibile in sei colorazioni differenti, questa base è la soluzione ideale quando il notebook diventa "bollente". Grazie ad un sistema di ventole riesce a ridurre la temperatura interna del portatile fino a 17°. Si alimenta con la porta USB e la velocità delle ventole può essere regolata manualmente secondo le proprie esigenze. In questo modo, il livello di rumore rimane contenuto sotto i 20,5 dB per non disturbarti quando lavori.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO FINALE	**8**

Non un semplice portatile!

Da Olidata un notebook ultrasottile e dal design che ricorda molto il MacBook Air

NOTEBOOK
OLIDATA ALTRO M. RUBIN WHITE HM 1003

CARATTERISTICHE

- Processore: Intel Core 2 Solo SU 3500
- Memoria: 3 GB DDR2
- Hard Disk: 120 GB con sistema anti-shock
- Masterizzatore: n.d.
- Display: 13,3" retroilluminato a LED con sensore di luce ambientale
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: Integrata
- Sistema operativo: Microsoft Windows Vista Home Premium
- Extra: USB 2.0, HDMI, Wi-Fi N, Webcam, Bluetooth, lettore d'impronte digitali

INFO

CONTATTA: Olidata
SITO INTERNET:
www.altroview.com

Già dal nome si intuisce che non si è davanti al solito notebook. Altro è un nuovo modo di intendere il portatile, basato sull'idea di fornire un computer in grado di rispondere perfettamente alle esigenze di mobilità. Molta attenzione è stata posta al design, per ottenere linee eleganti e spessore ridotto (solo 2,18 cm) senza sacrificare le performance. Il cuore di questo sistema è un processore Intel a basso voltaggio di ultima generazione, capace di raggiungere un ottimo compromesso tra risparmio energetico e prestazioni. La tastiera ha un aspetto vintage con i tasti separati, il touchpad è di tipo multitouch: con un semplice movimento delle dita puoi ingrandire o ridurre le immagini, ruotarle, scorrere le pagine Web senza mouse e altro ancora. Il display da 13,3" è retroilluminato a LED, regola la luminosità in base alla luce nella stanza ed è provvisto di accelerometro che ruota automaticamente lo schermo nella modalità portrait (ritratto) o landscape (panoramica) in base alla posizione del portatile. Per sicurezza, ha il lettore d'impronte digitali e un sistema acustico antifurto che entra in azione quando ci si allontana dal notebook. Le interfacce presenti non sono molte, ma è possibile integrarle con un modulo di espansione.

GIUDIZIO

Convenienza	6
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**8**

Scarica subito la versione di prova di **GDATA Internet Security**

Antivirus progettato per netbook

Protezione su chiavetta USB che permette di avviare scansioni anche senza Windows

SUITE DI PROTEZIONE
GDATA INTERNET SECURITY PER NETBOOK

INFO
CONTATTA: GDATA
TEL. 848 694682
SITO INTERNET: www.gdata.it

GDATA amplia la sua gamma di prodotti per assecondare le esigenze di chi ha un computer sprovvisto di lettore CD/DVD. La versione 2009 della InternetSecurity Suite distribuita su pendrive da 2GB, è infatti dedicata ai netbook. In questa chiavetta troviamo tutti i file necessari all'installazione e, in più, una speciale versione di Linux completa di antivirus, che ci consente di effettuare veloci scansioni del sistema ed operazioni di gestione risorse quando Windows non vuole saperne di avviarsi (a causa di errori o in seguito all'azione di virus). Le caratteristiche di InternetSecurity 2009 assicurano una completa protezione da tutte le principali minacce informatiche. L'antivirus, equipaggiato con tecnologia Doublescan e OutbreakShild, è in grado di individuare le minacce note e quelle ancora sconosciute, bloccando l'esecuzione di tutti i codici potenzialmente pericolosi. Le prestazioni dell'algoritmo di scansione sono state migliorate introducendo la nuova tecnologia Fingerprint, che consente una riduzione di cinque volte dei tempi di esecuzione. La suite comprende anche i moduli Web filter, Antispam, Firewall e Protezione minori. Se navighiamo nel Web, WebFilter disattiva i contenuti che non vogliamo visualizzare, ci segnala i siti di phishing (per stare sicuri anche quando facciamo shopping on-line) e blocca gli URL pericolosi camuffati dietro a loghi e icone di siti famosi. Quando il PC viene utilizzato da bambini, attivando la Protezione minori possiamo scegliere accuratamente i siti ed il tipo di materiale consultabile nel Web, specificando gli orari nei quali ogni utente potrà accedere al PC ed alla rete.

Il Pilota Automatico, attivabile con un clic dall'icona dell'area di notifica, gestisce le connessioni mentre giochiamo o quando non vogliamo essere disturbati da avvisi e notifiche.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO FINALE	**8**

La copia perfetta!

SOFTWARE OCR
ABBYY FINEREADER 9.0 PROFESSIONAL

INFO
CONTATTA: Avanquest Software
TEL. 0523 825212
SITO INTERNET: www.avanquest.com/Italia

Con il termine OCR, acronimo di Optical Character Recognition, vengono indicati i software che effettuano il riconoscimento del testo da documenti cartacei acquisiti con lo scanner. ABBYY FineReader è uno dei migliori prodotti in questa categoria, in quanto non si limita al semplice riconoscimento testuale, ma ricostruisce l'intera struttura del documento. Possiamo utilizzarlo per ottenere file modificabili da PDF, riviste, giornali, foto di documenti scattate con la fotocamera digitale e persino finestre visualizzate sul desktop. La nuova tecnologia ADRT (Adaptive Document Recognition Technology), integrata da questa versione, ha prodotto un sensibile aumento della precisione evidente soprattutto nelle pagine più complesse, nelle quali le immagini possono avere anche forma diversa da quella rettangolare. L'analisi e la ricostruzione del layout grafico avviene in modo automatico, attraverso l'individuazione della posizione esatta nella quale sono collocati immagini e blocchi di testo. Se vogliamo ottenere risultati personalizzati, ABBYY FineReader ci consente di intervenire manualmente per selezionare le aree da analizzare specificandone il contenuto. Completata la ricostruzione possiamo salvare i documenti come file PDF e nei formati supportati dalla suite

GIUDIZIO

Convenienza	6
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**8**

Sito, tutto mio

SOFTWARE PER CREARE SITI WEB
WEBEASY 8 PROFESSIONAL

INFO
CONTATTA: Avanquest
TEL. 0523 825212
SITO INTERNET: www.avanquest.com/Italia

Con WebEasy bastano pochi clic per creare e pubblicare siti Web professionali con blog, podcast, gallerie fotografiche ed aree specifiche per il commercio elettronico. Una procedura guidata e oltre 400 modelli di siti già pronti ci consentono di definire facilmente grafica e struttura del sito, che possiamo poi modificare con i numerosi strumenti di editing disponibili. Con il mouse possiamo spostare i vari oggetti e integrare porzioni di altri siti Web o servizi come MySpace, Facebook, Picasa, Flickr e Google Maps. Per usare WebEasy non sono richieste specifiche conoscenze di programmazione.

GIUDIZIO

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO FINALE	**8**

A scuola di grammatica

Un valido strumento per approfondire la lingua italiana

CD DIDATTICI
IMPARIAMO L'ITALIANO PARTE I E PARTE II

INFO
CONTATTA: Edizioni Erickson
TEL: 0461 950690
SITO INTERNET: www.erickson.it

L'insegnamento della lingua italiana per i ragazzi con difficoltà di apprendimento, o provenienti da paesi stranieri, si trasforma per i docenti in un percorso formativo differenziato dal resto della classe. Ciò comporta una difficile pianificazione delle lezioni, finalizzata a colmare le lacune dei singoli alunni. L'acquisizione delle competenze linguistiche può essere ottimizzata e facilitata con l'ausilio di materiale informatico che guidi gli alunni in un percorso di autoapprendimento. Nei due CD Impariamo l'italiano, questo metodo si realizza tramite esercizi che seguono audiostorie basate sulle avventure di un gruppo di simpatici amici. L'intero percorso didattico si compone di due CD-Rom. Nel primo vengono trattati i pronomi, gli aggettivi, le preposizioni ed il presente dei verbi regolari ed irregolari. Nel secondo CD-Rom vengono affrontati i diversi gradi degli aggettivi, il corretto utilizzo dei verbi servili e la coniugazione dei vari tempi.

GIUDIZIO

Convenienza	6
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO FINALE	**8**

Alleniamo la mente

GIOCHI MNEMONICI PER PC
BRAIN GAME GEOMETRIA E FORME

INFO
CONTATTA: De Agostini
TEL: 0461 950690
SITO INTERNET: www.deagostini.it

Se per migliorare le nostre capacità fisiche facciamo lunghe sessioni di esercizi in palestra, per il nostro cervello bastano pochi minuti al giorno. Con i CD della collana Brain Game De Agostini possiamo migliorare le nostre capacità cognitive risolvendo esercizi specifichi che stimolano ed attivano le diverse aree della corteccia celebrale. Quelli contenuti nel CD-Rom Geometria e Forme prendono spunto dalla capacità di analizzare e interpretare le figure. Nelle Geoequazioni, ad esempio, dobbiamo risolvere uguaglianze basate sulla sottrazione e addizione delle aree colorate all'interno di un quadrato. Nel primo livello trovare la soluzione è semplice, ma nel terzo le operazioni richiedono maggiore attenzione e capacità di analisi. In questo livello sono infatti presenti aree triangolari e rettangolari. È necessario possedere un'ottima capacità di analisi per fornire il maggior numero di soluzioni nel tempo a disposizione! Nel CD troviamo anche un gioco Flash installabile sul cellulare per allenarci anche quando siamo senza PC.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO FINALE	**8**

L'ANGOLO DEL LIBRO

EDITORE: APOGEO
AUTORE: Stuart McClure, Joel Scambray, Gorge Kurtz
PAGINE: 580
PREZZO: € 55,00
SITO INTERNET: www.apogeonline.com

HACKER 6.0

Giunto alla sesta edizione, questo volume affronta le delicate tematiche legate alla protezione dei computer e delle reti informatiche. Gli autori, da anni esperti mondiali nel campo della sicurezza, ci spiegano come gli hacker preparano gli attacchi, analizzando dettagliatamente il sistema da colpire per individuarne le vulnerabilità. L'attenzione viene quindi spostata sulle metodologie adottate per violare i sistemi Windows e Unix, attraverso infrastrutture composte da reti cablate, wireless e utilizzando le porte di comunicazione di PC e periferiche. Per ogni tecnica di hacking vengono approfondite le contromisure per bloccare eventuali intrusioni e contrastare gli attacchi.

ADOBE FLASH CS4

Un pocket book indispensabile se vogliamo utilizzare il potente software di Adobe per creare animazioni e contenuti interattivi destinati al Web e ai telefoni cellulari. Leggendo i primi capitoli saremo subito in grado di sfruttare al meglio gli strumenti da disegno e le funzionalità specifiche per animare oggetti e pulsanti. Il linguaggio di programmazione ActionScript viene affrontato nella parte centrale del volume, che contiene le indicazioni per lo sviluppo ed il debug delle applicazioni. Completata la realizzazione del progetto in Flash non resta che leggere gli ultimi due capitoli, che spiegano come testarlo sui telefoni cellulari con Adobe Device Central ed esportarlo nel formato riproducibile dal player gratuito.

EDITORE: APOGEO
AUTORE: Marco Feo, Andrea Rotondo
PAGINE: 230
PREZZO: € 7,90
SITO INTERNET: www.apogeonline.com

TOP 5 DVD ITALIA

La classifica dei film più venduti

1

GRAN TORINO
Walt Kowalski è un veterano di guerra in pensione. Detesta la sua vita, i suoi parenti e i suoi vicini di casa, immigrati asiatici. Finché gli eventi...
Regia: Clint Eastwood
Attori: Clint Eastwood, Bee Vang, Ahney Her

2

SETTE ANIME
Regia: Gabriele Muccino
Attori: Will Smith, Rosario Dawson

3

IL CURIOSO CASO DI BENJAMIN BUTTON
Regia: David Fincher
Attori: Brad Pitt, Cate Blanchett

4

THE READER - A VOCE ALTA
Regia: Stephen Daldry
Attori: Kate Winslet, Ralph Fiennes

5

THE WRESTLER
Regia: Darren Aronofsky
Attori: Mickey Rourke, Marisa Tomei

Un mondo in pace ha bisogno di sacrifici

Ottobre 1985. Alla vigilia di un possibile conflitto nucleare tra Stati Uniti e Russia, l'ex supereroe Edward Blake, il Comico, viene assassinato nella sua residenza da un misterioso sicario. Il collega Rorschach decide quindi di indagare per scoprire se la sua morte è la prima di un complotto organizzato per eliminare tutti i supereroi. Mentre riallaccia i rapporti con i suoi ex compagni mascherati per avvertirli del pericolo, Rorschach scopre una grossa cospirazione legata al loro passato, che potrebbe provocare una vera catastrofe e migliaia di morti innocenti. Intanto, sull'orologio dell'Apocalisse, la mezzanotte si fa sempre più vicina.

WATCHMEN

FANTASTICO
WATCHMEN

CARATTERISTICHE
Regia: Zach Snyder
Attori: Billy Crudup, Malin Akerman, Jackie Earle Haley, Matthew Goode
Durata: 162 minuti circa
Extra: La Meccanica: Tecnologia di un mondo fantastico
Anno: USA 2009
Distribuzione: Paramount Home Entertainment
Video: 2.40:1 Widescreen
Audio: DD 5.1 Italiano, DD 5.1 Inglese, DD 5.1 Polacco
Sottotitoli: Italiano, Inglese, Polacco
Sito Internet: http://watchmenmovie.warnerbros.com

Su Win Extra trovi il trailer del film

FANTASCIENZA
DONNIE DARKO

CARATTERISTICHE
Regia: Richard Kelly
Attori: Jake Gyllenhaal, Jena Malone, Maggie Gyllenhaal, Drew Barrymore, Patrick Swayze
Durata: 110 minuti circa
Anno: USA 2008
Distribuzione: 01 Distribution
Video: 2.40:1 16/9
Audio: DTS Italiano, DD 5.1 Italiano, DD 5.1 Inglese
Sottotitoli: Ita, Ing
Sito Internet: www.donniedarkofilm.com

Che faresti se conoscessi il futuro?

DONNIE DARKO

Il liceale Donnie Darko, in preda ad un attacco di insonnia, esce dalla casa dei genitori e incontra uno spaventoso coniglio gigante di nome Frank, che gli preannuncia la fine del mondo allo scadere di 28 giorni, 6 ore, 42 minuti e 12 secondi. Nonostante sia un tipo in gamba, con una famiglia che lo ama e lo appoggia anche nelle scelte più discutibili, Donnie è in cura da una psicanalista che lo aiuta a combattere la sua schizofrenia; a lei confida del suo nuovo amico immaginario, che lo ha salvato da una morte assurda ma che in cambio gli chiede di fare cose riprovevoli e sempre più pericolose.

Su Win Extra trovi il trailer del film

Gli allegati del mese

Cosa trovi **IN REGALO** nelle 5 versioni

DVD

- FILM IN DVD VIDEO
- SOFTWARE COMMERCIALE
- VIDEOGIOCO COMPLETO
- 140 PROGRAMMI GRATUITI
- FILM PER CELLULARI

Pag. 56

DVD PLUS

- FILM IN DVD VIDEO
- SOFTWARE COMMERCIALE
- 2 VIDEOGIOCHI COMPLETI
- 140 PROGRAMMI GRATUITI
- FILM PER CELLULARI

Pag. 58

PLUS

- VIDEOGIOCO COMPLETO
- 132 PROGRAMMI GRATUITI
- FILM PER LETTORI DIVX E PC

Pag. 54

GOLD

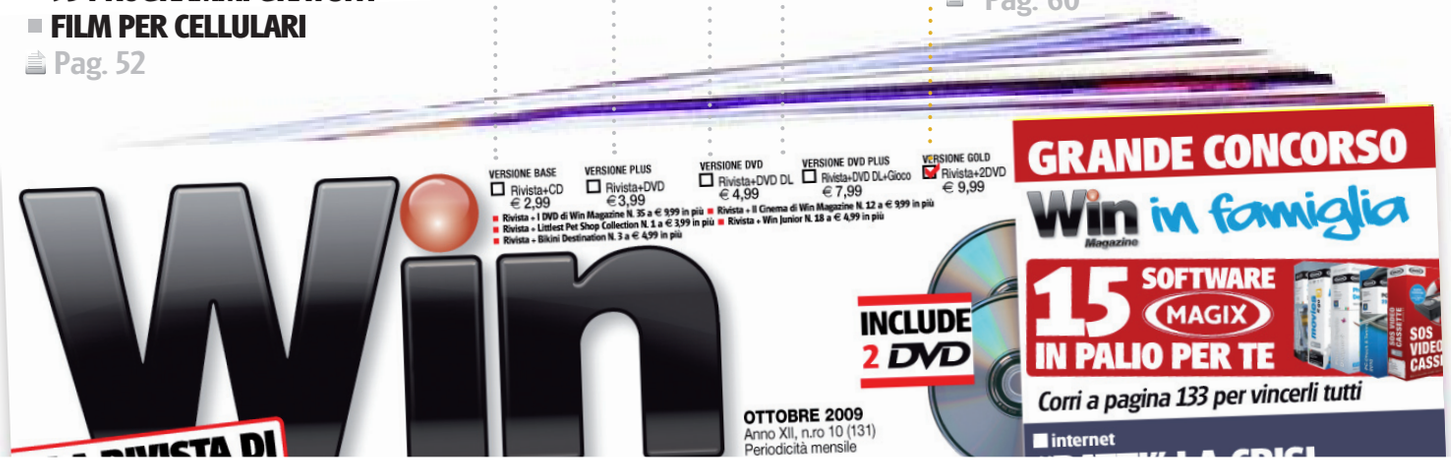
- 2 FILM IN DVD VIDEO
- SOFTWARE COMMERCIALE
- VIDEOGIOCO COMPLETO
- 140 PROGRAMMI GRATUITI
- FILM PER CELLULARI

Pag. 60

BASE

- 95 PROGRAMMI GRATUITI
- FILM PER CELLULARI

Pag. 52



In più SU TUTTE LE VERSIONI UN ACCESSO ESCLUSIVO A WIN EXTRA:
lo spazio Internet riservato ai lettori di Win Magazine. Corri a pagina 66 per scoprire cosa ti aspetta.

Scopri i contenuti del Win

COSA VUOL DIRE

FREEWARE/ OPEN SOURCE
Software distribuiti gratuitamente e liberamente utilizzabili. Il più delle volte sono così ben realizzati da non avere nulla da invidiare ai programmi commerciali.

SHAREWARE
Software limitati nell'utilizzo. È necessario pagare una piccola somma di denaro all'autore del programma per attivarne tutte le funzionalità.

TRIAL
Programma commerciale distribuito in versione di prova per un breve periodo di tempo, scaduto il quale è necessario acquistare una licenza d'uso che dà diritto anche a ricevere l'assistenza tecnica in caso di problemi.

DEMO
Software che può essere utilizzato senza limiti di tempo ma con alcune importanti funzioni disabilitate. Nel caso dei videogiochi, queste limitazioni corrispondono di solito ad un certo numero di livelli giocabili.

PRODOTTO COMMERCIALE
Software completo in tutte le sue funzionalità che Win Magazine regala ai suoi lettori.

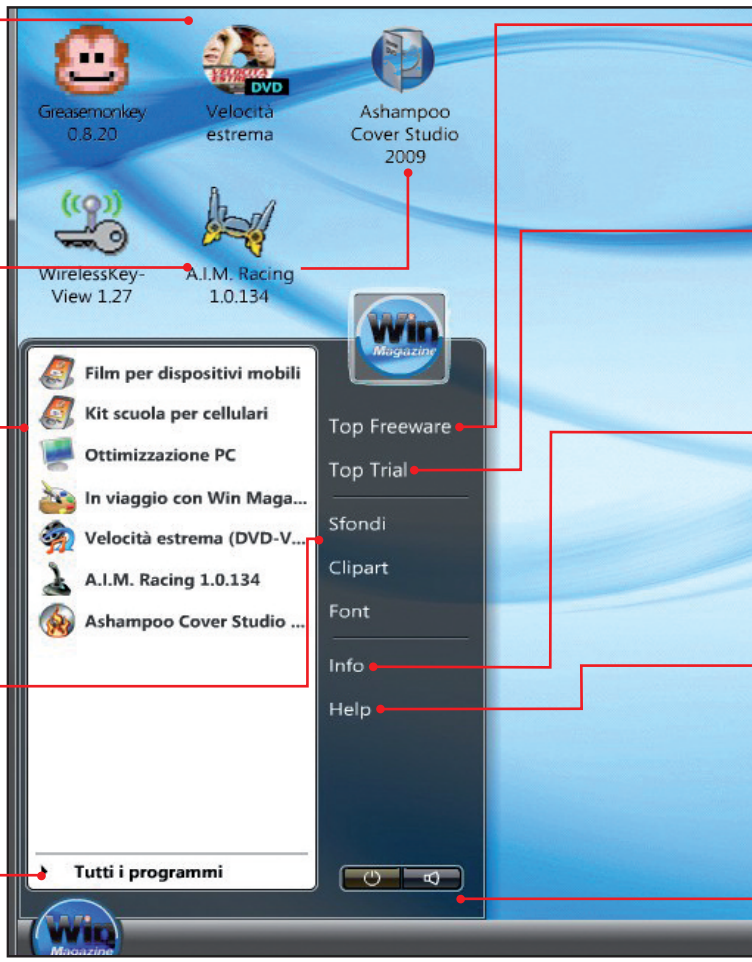
FILM IN XVID/DVD VIDEO
Contiene il film completo, in formato MPEG4 nella versione Plus o in formato DVD Video nelle versioni DVD e Gold

SOFTWARE COMMERCIALI COMPLETI
Programmi completi in esclusiva per i lettori di Win Magazine

SPECIALI
Sezione con i contenuti speciali, variabile a seconda della versione di Win Magazine

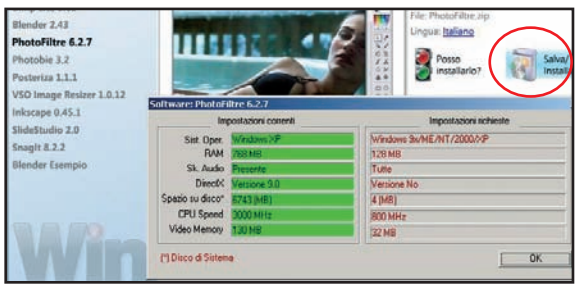
PLUS
Raccolta di sfondi, font e clipart per arricchire i tuoi progetti multimediali

TUTTI I PROGRAMMI
Cliccando su questo pulsante si accede alle categorie dei software presenti nel supporto



Accesso diretto ai software

L'interfaccia grafica del Win CD/DVD-Rom si ispira a Windows Vista e permette di esplorare tutti i contenuti del supporto. Scopriamola assieme.



1 Le categorie del software

Avviata l'interfaccia clicchiamo sul pulsante *Win Magazine*, in basso a sinistra, e su *Tutti i programmi*. Saranno visibili le categorie dei software. Per accedere ai contenuti basta cliccare su una sezione a piacere (ad esempio *Grafica Digitale*).

2 Procediamo con l'installazione

Selezioniamo un programma dall'elenco sulla sinistra e verifichiamo la compatibilità con il nostro sistema cliccando su *Posso installarlo?*. Se è tutto OK, premiamo allora su *Salva/ Installa*. Basta poi estrarre i file ZIP e fare doppio clic sul file EXE.

CD/DVD-Rom

TOP FREEWARE
Selezione dei migliori programmi gratuiti scelti per te

TOP TRIAL
Le ultime novità dei software commerciali, da provare subito

INFO
Tutti gli indirizzi e-mail utili per contattare la redazione o il servizio clienti

HELP
Contiene informazioni sull'installazione dei software e la consultazione dell'elenco arretrati

AUDIO ON/OFF
Permette di abilitare/disabilitare l'audio

BUONI CONSIGLI

ELENCO ARRETRATI

Per consultare l'indice dei contenuti redazionali (che va dal primo numero a quello attuale), una volta avviata l'interfaccia principale, dobbiamo cliccare sul pulsante *Win Magazine* e successivamente entrare nella sezione *Help*. Qui sono presenti tutti i file in formato PDF, facilmente consultabili con Adobe Reader 9 (presente nella sezione *Indispensabili*).

PROBLEMI CON IL SUPPORTO?

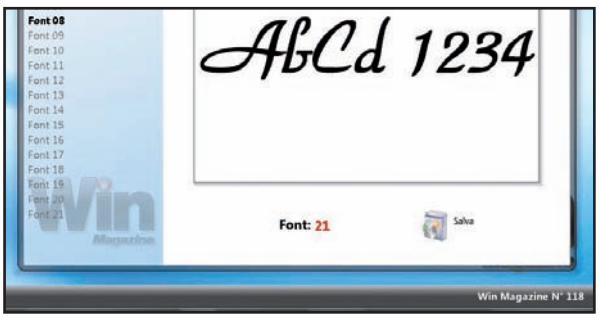
Se hai qualche difficoltà con il CD/DVD contatta il Servizio Clienti all'indirizzo servizioclienti@edmaster.it, ricordandoti di specificare la rivista e il numero di copertina.

ESTRAZIONE E AVVIO

All'interno del supporto, nella sezione *Software*, sono presenti sia file con estensione EXE che ZIP. Per i primi sarà sufficiente, una volta copiati sul disco rigido, fare doppio clic sull'icona corrispondente perché venga lanciata la procedura d'installazione. Per l'estrazione dei file compressi in formato ZIP è invece necessario utilizzare ZipGenius, presente nella sezione *Indispensabili*.

Un supporto pieno di Extra

Dalla sezione *Speciali*, con film, software e foto, alla sezione *Plus*, con sfondi e clipart ad alta risoluzione: in regalo ogni mese tanti contenuti extra che vi lasceranno senza fiato.



1 Sfondi e Clipart da sfogliare

Andiamo nel menu *Win Magazine/Tutti i programmi* e selezioniamo *Sfondi* o *Clipart*. Verrà caricata una finestra dalla quale potremo visualizzare l'*Anteprima* delle immagini o impostarne lo *SlideShow* (presentazione). Con *Salva*, invece, potremo archiviarle sul disco.

2 Che caratterino...

Dalla sezione *Win Magazine/Tutti i programmi/Font* troveremo ogni mese una strepitosa raccolta di caratteri tipografici. Scegliamo un font, guardiamone l'anteprima e, se è di nostro gradimento, premiamo *Salva* e poi ancora *Salva*. Il nuovo carattere verrà copiato sul desktop di Windows.

Win Magazine BASE

INCLUDE

CD da 650 MB

Ogni mese una selezione dei migliori software per mettere in pratica le nostre idee e divertirci con il computer

LEGENDA

Software in italiano

Il tutorial è presente sulla rivista

GRAFICA DIGITALE

FotoTagger 2.13
Come arricchire le foto con didascalie e fumetti
File: Fototagger.zip 2.419 KB Freeware

Gimpshop 2.2.8
Strumento per il photo editing
File: gimpshop.zip 7.532 KB Freeware

Photozig Album Express 1.0.3
Crea album, sfondi animati e screensaver con le tue foto
File: Photozig.zip 8.564 KB Freeware

GIOCHI

Galaxy Invaders
Respingiamo gli invasori alieni nello spazio profondo
File: Galaxy.zip 2.340 KB Freeware

Naval Strike
Furiose battaglie navali per il dominio dei mari
File: NavalStrike.zip 2.399 KB Freeware

Mummy's Curse
A caccia di reperti egizi nelle profondità delle Piramidi
File: Mummys.zip 2.712 KB Freeware

INTERNET

Tiscali Easy Dialer
Naviga su Internet con il modem analogico ovunque ti trovi
File: Tiscali\Tiscali.exe 1.707 KB

Firefox 3.5.2
Un browser ricco di funzioni
File: Firefox.zip 5.626 KB Freeware

uTorrent 1.8.4 Pag. 81
Download dal Web con il protocollo BitTorrent
File: uTorrent.zip 755 KB Freeware

Thunderbird 2.0.0.23
La posta elettronica in ordine
File: Thunderbird.zip 6.520 KB Freeware

UltraVNC 1.0.6.5
Controlla il computer in remoto da notebook e palmare
File: UltraVNC.zip 1.997 KB Freeware

Google Map Buddy Pag. 82
Salva le mappe di Google in formato PNG
File: GMB.zip 44 KB Freeware

NetLimiter Monitor 2.0 Pag. 20
Controlla il traffico di Rete
File: NetLimiter.zip 2.300 KB Freeware

MASTERIZZAZIONE

ImgBurn 2.5.0.0
Scriviamo ISO maggiori di 4 GB
File: ImgBurn.zip 1.852 KB Freeware

IsoBuster 2.5.5
Recuperiamo i dischi danneggiati
File: IsoBuster.zip 4.499 KB Freeware

Avi2Dvd 0.5
Conversioni rapide da DivX a DVD!
File: Avi2Dvd.zip 24.427 KB Freeware

Magic Video Studio 8 Pag. 141
Crea un DVD ricco di filmati, ciascuno con una piccola anteprima
File: MagicVideoSt.zip 39.831 KB Trial

ProShow Producer 4.1 Pag. 141
Crea un CD pieno di slideshow
File: PshowProducer.zip 17.773 KB Trial

AUDIO&VIDEO

Foobar 2000 0.9.6.9
Conversioni audio di qualità
File: foobar2000.zip 2.958 KB Freeware

Vio Mobile Video Converter 1.0
Crea rapidamente filmati per cellulari e smartphone
File: VioVideoConv.zip 10.754 KB Freeware

TubeMaster++ 1.3 Pag. 121
Scarica filmati dal Web con un clic!
File: TubeMaster.zip 7.088 KB Freeware

TheLastRipper 1.4
Musica in streaming dal Web
File: LastRipper.zip 267 KB Freeware

UTILITÀ&PROGRAM.

Progetto Wikipedia Offline Pag. 142
Scarica Wikipedia e consultala in locale sul computer!
File: Wiki.zip 31.960 KB Freeware

Enciclopedia Offline Pag. 142
Tutti gli strumenti per avere Wikipedia offline sul PC
File: Enciclopedia_Offline.zip 16.342 KB Freeware

Run 1.1 Pag. 142
Aggiornamento per Wikipedia off-line
File: run_1.1.zip 297 KB Freeware

SOFTWARE COMPLETI

GREASEMONKEY 0.8.20 Pag. 68

Script a volontà per aumentare le funzionalità del tuo browser

Greasemonkey è un'estensione di Firefox che consente all'utente di modificare le pagine Web per mezzo di script. Nell'archivio ZIP abbiamo inserito due di questi script che permettono di salvare i video dai siti come YouTube e Megavideo: Direct Megavideo FLV (42944.user) e KeepTube (47636.user).

- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dimensione: 121 KB
- File: greasemonkey.zip

SLIDESHOW FOR YOUTUBE 6 Pag. 130

Crea divertenti presentazioni con le tue foto e condividile sul Web

Questo software permette di realizzare fotoalbum completi di transizioni e colonna sonora e, soprattutto, pronti da pubblicare sul famoso portale di video hosting YouTube. Il tutto avviene in tre semplici passi: selezione delle immagini o dei filmati, selezione della musica di sottofondo e scelta dello stile grafico.

- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dimensione: 18.324 KB
- File: SlideYouTube.zip

Wiki Images Pag. 142
Scarica le immagini per Wikipedia off-line
File: wiki_images.zip 39 KB Freeware

Notepad++ 5.4.5 Pag. 142
Editor di testo con tanti strumenti
File: npp545.zip 2.909 KB Freeware

KGB Archiver 2 beta Pag. 155
Creiamo archivi compressi
File: kgb-arch.zip 3.432 KB Freeware

DiscLib 2.0 Pag. 147
Mettiamo un pò d'ordine tra i DVD
File: DiscLib.zip 1.906 KB Freeware

FileZilla 3.2.7.1
Carichiamo on-line il nostro sito Internet
File: FileZilla.zip 3.694 KB Freeware

Debut 1.43
Registra su disco le riprese della webcam e le attività del desktop
File: debut.zip 407 KB Freeware

FolderIco 3.7.2 Pag. 155
Cambia facilmente le icone alle cartelle del sistema operativo
File: Folderico.zip 1.291 KB Freeware

MBRWizard 2.0 Pag. 155
Ripara il Master Boot Record del disco fisso
File: MBRWizard.zip 73 KB Freeware

EyeDefender 1.08 Pag. 155
Per non affaticare gli occhi davanti al monitor
File: EyeDefender.zip 183 KB Freeware

OFFICE

ESBCalc 7.1.0
Una comoda calcolatrice per il PC
File: esbcalc.zip 1.003 KB Freeware

AbiWord 2.6.8
Alternativa portatile al word di Microsoft
File: AbiWord.zip 5.733 KB Freeware

Converber 1.8.0
Conversioni tra unità di misura
File: converber.zip 253 KB Freeware

SISTEMA

bxNewFolder 1.0
Una scorciatoia per creare directory
File: bxnewfolder.zip 384 KB Freeware

Unlocker 1.8.7
Sblocchiamo i file bloccati dal sistema per la successiva rimozione
File: unlocker.zip 164 KB Freeware

Process Lasso 3.62.2
Riduci il consumo di memoria dei processi attivi
File: plasso.zip 404 KB Freeware

CPU-Z 1.52.1
Controlli speciali per il processore
File: cpu-z-152.zip 588 KB Freeware

ANTIVIRUS&SICUR.

TestDisk & PhotoRec 6.11.3 Pag. 20
Recupera file da pendrive danneggiate
File: TestDisk.zip 1.526 KB Freeware

MessenPass 1.26
Lo scova password per i client VoIP
File: mspass.zip 67 KB Freeware

KeyScrambler Pag. 28
Proteggi il PC dall'assalto dei keylogger
File: KeyScrambler.zip 1.127 KB Freeware

Bugmenot 2.1 Pag. 156
Plugin per Firefox che ti permette di accedere rapidamente al sito Bugmenot
File: bugmenot.zip 20 KB Freeware

StopGpcode Pag. 158
Un efficace strumento anti-trojan
File: StopGcodeAll.zip 129 KB Freeware

VundoFix 7.0 Pag. 20
Rimuovi il trojan Vundo dal sistema
File: VundoFix.zip 189 KB Freeware

MOBILE

WebTV 3.7.1 Pag. 100
Visualizza i canali televisivi sul PDA
File: WebTV.zip 473 KB Freeware

Web VideoDownloader 1.5 Pag. 100
Scarica i canali in streaming sul palmare
File: webvideod.zip 558 KB Freeware

Pocket Downloader 2.01 Pag. 100
Un efficace download manager per il tuo dispositivo mobile
File: pocketdl.zip 140 KB Freeware

Spectrian 1.50
Un emulatore della cara vecchia console Spectrum
File: spectrian.zip 192 KB Trial

Best RegEdit 1.00 Pag. 20
Cambia con facilità le impostazioni del Registro di sistema
File: bestregedit.zip 68 KB Trial

PENDRIVE

DVD Styler Portable 1.7.3
Effettua l'authoring dei DVD
File: P-DVDStyler.zip 5.731 KB Freeware

Infra Recorder Portable 0.50
Masterizza su CD e DVD i tuoi file
File: P-InfRecorder.zip 3.330 KB Freeware

MediaInfo 0.7.15
Informazioni sui file multimediali
File: mediaInfo.zip 1.213 KB Freeware

INDISPENSABILI

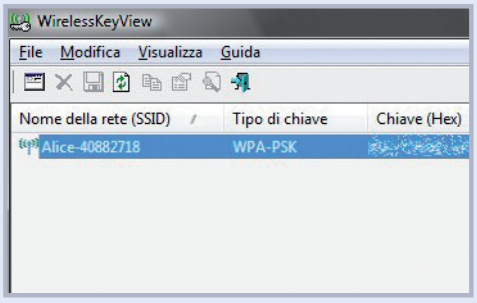
Adobe Reader Full 9.1
Orbit Downloader 2.8.15
K-Lite Mega Codec Pack 5.0.5
ZipGenius Suite 6.1.0.1010
Super v200936
VLC Media Player 1.0.1
Superscan 4
TritaFile 3.0
Flash Player 10.0.22.87
Shockwave Player 11.5.0.595
Java 2 RE 6.14
Avidemux Final 2.5.0

SPECIALI

18 PROGRAMMI PER OTTIMIZZARE IL TUO PC

15 SOFTWARE DIDATTICI PER CELLULARE

FILM PER CELLULARE
VELOCITÀ ESTREMA
La differenza tra la vita e la morte è di pochi secondi
In 3GP ottimizzato per i modelli Nokia, Motorola, Siemens, Sony Ericsson, Panasonic, SendoX



WIRELESSKEYVIEW 1.27 Pag. 30

Recupera al volo le password di accesso alla tua rete Wi-Fi

Questo software fa una cosa sola, ma incredibilmente bene: recupera le "chiavi" WEP e WPA delle connessioni wireless, posto che queste siano memorizzate nel computer. Una volta avviato, WirelessKeyView analizza la memoria del computer, rintraccia dove si trovano le chiavi della connessione e le "decripta", porgendocele su un piatto d'argento! Le informazioni recuperate potranno poi essere salvate in formato TXT, HTML o XML.

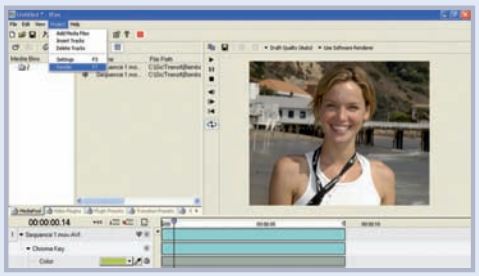
■ S.O.: Windows XP/Vista ■ Dimensione: 48 KB
■ File: WirelessKey.zip

WAX 2.0 Pag. 110

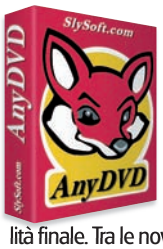
Usa la tecnica del Chroma key per aggiungere effetti ai filmati

Il programma ci permette di creare filmati e aggiungere in maniera efficace diversi tipi di effetti speciali. Wax è in grado di creare effetti sia in 2 che in 3 dimensioni e può lavorare in due modalità diverse: come applicazione standalone e come plug-in per altri software di editing video. Tra le caratteristiche troviamo la gestione di ombre/luci/testo e la possibilità di effettuare Rotoscope (ritocco dei singoli fotogrammi) e Chroma key (sostituzione dello sfondo verde con immagini/video a piacere).

■ S.O.: Windows 2000/XP/Vista ■ Dimensione: 2.653 KB
■ File: Wax20e.zip



SOFTWARE DA PROVARE



AnyDVD HD 6.5.7.4

Copie di backup perfette per i nostri film in DVD

Grazie a questo software è possibile fare il backup dei film in modo semplice e preciso, impiegando poco tempo per tutte le operazioni di copia e ottenendo un'elevata qualità finale. Tra le novità di quest'ultima versione troviamo la risoluzione di vari problemi con i supporti Blu-ray.

■ S.O.: Windows 98/Me/2000/XP/Vista ■ Dim.: 2.390 KB
■ File: AnyDVD-HD.zip

ProShow Gold 4

Slideshow e video con musica ed effetti... in HD!

Il programma di casa Photodex permette di creare slideshow fotografici con sottofondo musicale, transizioni ed effetti (ce ne sono a disposizione oltre 370). Il punto di forza di questo software è rappresentato comunque dalla possibilità di esportare i lavori in oltre 40 formati tra cui DVD, WMV, Flash e Blu-ray.

■ S.O.: Windows 2000/XP/Vista ■ Dim.: 17.436 KB
■ File: ProShow.zip

Win Magazine PLUS

INCLUDE

DVD da 4,3 GB

Sul DVD-Rom trovi tutti i contenuti di Win Magazine Base più i prodotti di seguito elencati

LEGENDA

- Software in italiano
- Il tutorial è presente sulla rivista

... ED INOLTRE SUL DVD-ROM

GIOCO COMPLETO

- S.O.: Windows 98/Me/2000/XP/Vista
- Dim.: 844.226 KB
- File: AIM_RACING\setup.exe

GRAFICA DIGITALE

Photoshop CS4 Pag. 126
Fotoritocco professionale per le nostre immagini digitali
File: PhshopCS4-IT.7z 877.943 KB Trial

Jet Photo Studio 4.50
Album fotografici per il web
File: JetPhoto.zip 8.809 KB Freeware

SnagIt 9.1.2
"Catturiamo" le schermate video e salviamole su disco fisso
File: SnagIt.zip 13.276 KB Trial

GIOCHI

Metal Wrath
Tra le stelle a caccia della libertà
File: metalwrath.zip 4.096 KB Freeware

Torus Trooper 0.22
Battaglie stellari tra alieni
File: TorusTrooper.zip 6.168 KB Freeware

INTERNET

Miro 2.5.2
Riproduci i video dal Web
File: Miro.zip 25.362 KB Freeware

VoipStunt 4.3.543
Sistema VoIP semplice da usare
File: voipstunt.zip 3.969 KB Freeware

Flock 2.5.1
Un nuovo browser in arrivo
File: flock.zip 12.635 KB Freeware

PRTG Traffic Grapher 6.2.2
Controlla il traffico di rete
File: PRTG.zip 18.829 KB Freeware

Bitspirit 3.5.0.275
Scarica facilmente dal Web
File: BitSpirit.zip 2.231 KB Freeware

Core FTP Lite Edition 2.1
Un completo ed efficace client FTP
File: CoreFTP.zip 3.387 KB Freeware

Streamtorrent 1.0.0056
Video dal Web in streaming
File: StreamTorr.zip 1.383 KB Freeware

Trillian 3.1.12.0
Gestisci più chat contemporaneamente
File: trillian.zip 8.759 KB Freeware

MASTERIZZAZIONE

BurnAware 2.3.8
Masterizza CD e DVD
File: burnaware.zip 5.709 KB Freeware

DVDFab 6.0.4.0
Realizza copie di backup dei tuoi film, anche in Blu-ray
File: DVDFab.zip 12.249 KB Trial

AVS Disc Creator 3.5.5
Crea DVD dati e audio in un clic!
File: AVSCreator.zip 26.721 KB Freeware

AUDIO&VIDEO

Tool Dreambox Pag. 114
Nuovi aggiornamenti per il Dreambox
File: Tool_Dreambox.zip 60.691 KB Freeware

Format Factory 2.00
Rippa facilmente DVD video
File: FormFact.zip 15.752 KB Freeware

Soundbase 2009.08.14
Crea archivi multimediali
File: soundbase.zip 4.558 KB Freeware

Any Video Converter 2.7.6
Conversioni video per il tuo dispositivo multimediale
File: AnyVideoConv.zip 14.203 KB Freeware

FILM COMPLETO

La differenza tra la vita e la morte è racchiusa in pochi secondi

Alex e Jack, una giovane coppia di sposi, stanno trascorrendo un periodo di ferie in una tranquilla cittadina di campagna. La vacanza si tramuta però in un incubo quando Jack viene rapito da un gruppo di criminali. Ad Alex, ignorata dalla polizia locale e all'oscuro dei motivi del rapimento, non resta che chiedere l'aiuto di Sam, un vecchio amico del marito. I due si trovano coinvolti in una serrata corsa contro il tempo: in cambio della vita di Jack dovranno restituire una partita di diamanti rubati...

Come visualizzare il film sul PC

Se non disponiamo di un lettore da tavolo in grado di visualizzare l'XviD, possiamo comunque utilizzare il PC. Vediamo come fare e come risolvere eventuali problemi con i codec video.

VirtualDub 1.9.4
Software tuttofare per operazioni di video editing
File: VirtualDub.zip 1.348 KB Freeware

Winamp 5.56
Riproduci le collection musicali
File: winamp56it.zip 9.089 KB Freeware

Alive Video Converter 3.3.0.2
Conversioni tra formati video
File: AliveConverter.zip 3.405 KB Trial

Alive Video Joiner 1.2.8.9
Riuniamo diversi filmati in uno
File: AliveJoiner.zip 10.910 KB Trial

UTILITÀ&PROGRAM.

Ora Solare
Radio e TV direttamente dal monitor del PC
File: OraSolare.zip 170.256 KB Freeware

File Alyzer 1.6.0.4
Scopriamo proprietà e informazioni sui file nel PC
File: filealyzer.zip 1.809 KB Freeware

WinZip 12.1
Comprimi e archivia i dati con il nuovo formato ZIPX
File: Winzip12.zip 13.274 KB Trial

WinRar 3.80
Gestiamo al meglio file compressi e immagini ISO
File: winrar.zip 1.223 KB Shareware

OFFICE

AM-Notebook Lite 5.1.1
Foglio di calcolo e address book per note e informazioni
File: amnotelite.zip 3.268 KB Freeware

EssentialPIM 3.04
Gestiamo eventi e impegni
File: essentialpim.zip 4.505 KB Freeware

Qlock 1.88
Visualizza l'orario di 500 città
File: qlock.zip 712 KB Freeware

Drawing for Children 2.2
Usa computer e mouse per imparare a disegnare
File: draw4c.zip 1.232 KB Freeware

Total Organizer 2.43
Una completa rubrica digitale
File: TotOrganizer.zip 1.323 KB Freeware

SISTEMA

Le estensioni dei file
Pag. 91
Gli articoli dall'80 al 130 in PDF
File: PDFestFile.zip 16.186 KB Freeware

Samurize 1.64.3
Teniamo sotto osservazione tutti i parametri del sistema
File: samurize.zip 5.353 KB Freeware

Ultra Explorer 2.0
Gestisci i file su hard disk
File: UltraExplorer.zip 3.113 KB Freeware

ANTIVIRUS&SICUR.

Virus del mese
Pag. 158
Gli articoli dal numero 77 al 130 in formato PDF
File: PDFvirus.zip 36.179 KB Freeware

Asterisk Key 9.3
Scova e recupera le password nascoste sotto gli asterischi
File: ariskkey.zip 442 KB Freeware

Super Anti Spyware 4.27
Rimuovi dal PC i software dannosi
File: SUPAntiSpy.zip 5.437 KB Freeware

MOBILE

Xilisoft Video Converter Standard 5.1
Match Game 1.0
Mobile Music Polyphonic 3
FileXchange 1.01

PENDRIVE

Pidgin Portable 2.6.1
The Gimp Portable 2.6.7
VLC Media Player Portable 1.0.1

INDISPENSABILI

Avast! HE 4.8.1351
Ad-Aware A.E. 8.0

SPECIALI

100 FOTOGRAFIE HR DELLE PIÙ BELLE CAPITALI EUROPEE

SOFTWARE DA PROVARE

CYBERLINK POWERDIRECTOR 8

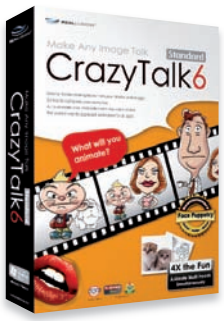
La soluzione completa per il video editing

Il software offre tutto ciò di cui abbiamo bisogno per registrare i nostri filmati e trasformarli in opere degne delle migliori produzioni hollywoodiane. I videoclip possono poi essere convertiti in formati di elevata qualità o compressi in formati ridotti. Numerose infine le possibilità di condivisione, grazie all'introduzione di una funzione per l'upload su YouTube e dei codec per iPod e Sony PSP.

■ S.O.: Windows XP/Vista ■ Dim.: 283 MB ■ File: PowerDir8.zip

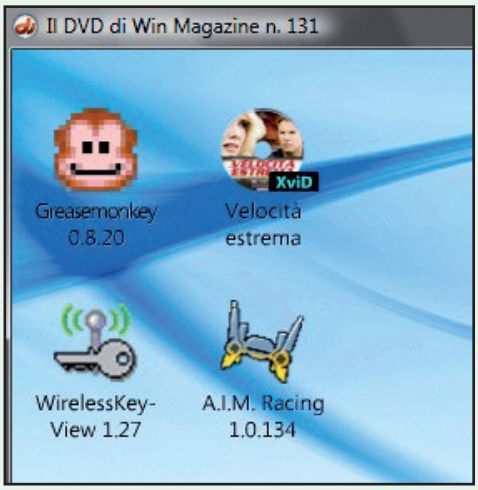
CRAZYTALK 6

Le nostre foto adesso potranno persino parlare



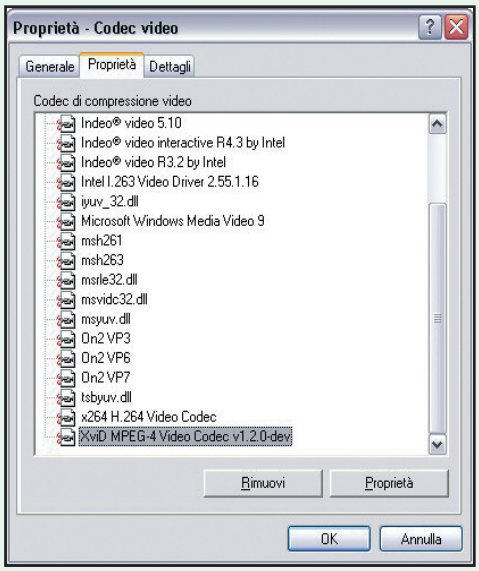
Con questo programma potremo creare in pochi minuti foto parlanti senza utilizzare alcun software aggiuntivo. Le immagini vengono portate in vita mostrando emozioni e movimenti di labbra, anche sulla base della nostra stessa voce (importando file audio o file di testo). Infine, si possono salvare i progetti nei formati MPEG4/Flash o esportarli su YouTube.

■ S.O.: Windows XP/Vista ■ Dim: 87.940 KB ■ File: CrazyTalk.zip



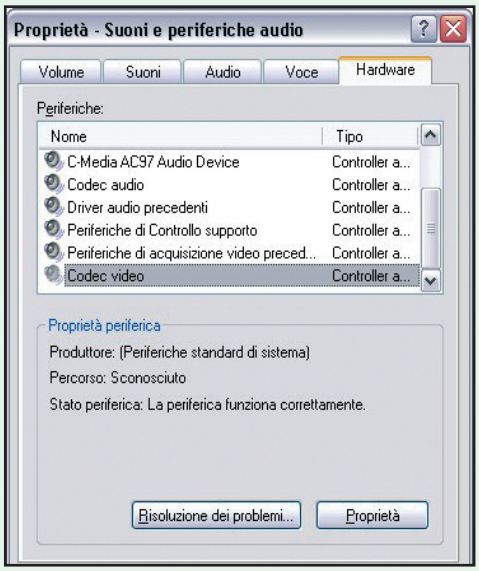
1, 2, 3... si parte

1 Inserisci il DVD nel lettore. Se l'autorun fosse disabilitato, da *Risorse del computer* clicca due volte sull'icona corrispondente all'unità DVD per visualizzarne il contenuto e avviare il file *Winmagazine.exe*. Dopo aver scelto se lanciare la vecchia o la nuova interfaccia, per riprodurre il film è sufficiente cliccare sul pulsante *Film in XviD* e poi sul tasto *Visualizza*, presente nella successiva schermata *XviD*. Se l'interfaccia non viene mostrata, per avviare la riproduzione basta andare nella root del DVD e lanciare il file *VELOCITA_ESTREMA.avi*.



Problemi? Rimuovi il codec...

2 Se riscontri problemi nella visualizzazione, disinstalla il codec XviD presente sul PC. Da *Pannello di controllo/Installazione applicazioni* basta individuare e rimuovere la voce *Xvid-Mpeg-4 codec*. In un secondo tempo si può anche provare a reinstallare il codec XviD, compreso nel K-Lite Mega Codec Pack. Quest'ultimo è sul DVD-Rom nella sezione *Indispensabili*.



... e non solo!

3 Per completare il processo di disinstallazione del codec XviD bisogna andare dal menu *Start* in *Pannello di controllo/Suoni e periferiche audio* e aprire il tab *Hardware*. Nella relativa schermata, una volta individuata la voce *Codec video*, sotto la scheda *Nome*, è sufficiente cliccare sul pulsante *Proprietà* per visualizzare e rimuovere i codec di compressione installati.

Win Magazine DVD

INCLUDE

DVD da 8,5 GB

Sul DVD-Rom trovi tutti i contenuti di Win Magazine Plus più i prodotti di seguito elencati

LEGENDA

Software in italiano

Il tutorial è presente sulla rivista

FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

VELOCITÀ ESTREMA

La differenza tra la vita e la morte è racchiusa in un pugno di secondi

In questo spericolato action movie la splendida Rosanna Arquette, attrice molto in voga negli anni 80 e 90, si troverà a fronteggiare una situazione ad alto coefficiente di pericolosità. Il marito Alex, infatti, viene rapito da una banda di criminali senza scrupoli: questi ultimi sono alla ricerca di una partita di diamanti rubati e sono convinti che l'uomo sia al corrente del loro nascondiglio. La donna è sola, disperata, e deve chiedere aiuto a un vecchio amico del marito che ha già affrontato situazioni difficili. Il film è presentato nel formato televisivo 4:3 e dispone di un comparto audio multicanale con codifica 5.1, che mette in risalto esplosioni, inseguimenti ed effetti sonori per un maggior coinvolgimento dello spettatore. Buona visione!

AZIONE

VELOCITÀ ESTREMA

CARATTERISTICHE

TITOLO ORIGINALE: Rush of fear
GENERE: Azione
REGIA: Walter Klenhard
ATTORI: Rosanna Arquette, Chris Potter, Claudette Mink
DURATA: 85 minuti
SCENEGGIATURA: Lucian Truscott IV & Walter Klenhard
FOTOGRAFIA: Ronn Schmidt
MONTAGGIO: Stephen Lawrence
ANNO: USA 2003
VIDEO: 1.33:1
AUDIO: DD 5.1 Ita, DD 2.0 Ing
SOTTOTITOLI: Italiano

Rosanna Arquette
Attrice statunitense nata a New York il 10 Agosto 1959. A Hollywood inizia la sua carriera interpretando in più occasioni il ruolo di adolescente problematica, mentre il suo primo film davvero importante è Cercasi Susan disperatamente, datato 1985. In trent'anni di carriera ha lavorato con registi del calibro di Scorsese (Fuori orario e New York Stories), Cronenberg (Crash) e Tarantino (Pulp Fiction). È la sorella maggiore di Patricia e David, attori anch'essi.

Chris Potter
Nasce il 23/08/1960 a Toronto. Prende contatto con il mondo del cinema durante qualche recita scolastica, finché viene notato da una nota attrice canadese che gli consente di fare il grande salto verso palcoscenici più grandi. Attivo prevalentemente come caratterista nel mercato televisivo statunitense, ha preso parte a numerosi serial (Will & Grace, One tree hill e Law & Order i più importanti). Tra i lavori più noti del versante cinematografico ricordiamo Il predatore e Missione tata.

Fascetta double face
La copertina dell'amaray box contenente il DVD è stampata su entrambi i lati. Per archiviare il film nella tua videoteca, devi estrarre la fascetta, girarla e inserirla dal lato sul quale è stampata la locandina del film. Per visualizzare il film sul monitor del computer occorrono un lettore DVD e un software per la riproduzione (come VLC, presente nella sezione *Indispensabili* del Win DVD-Rom). Inserito il supporto, avviamo il software e clicchiamo su Open DVD dal menu File.

... ED INOLTRE SUL DVD-ROM

INTERNET

Agent 5.0
Gestisci i gruppi di discussione
File: Agent.zip 9.115 KB Trial

Vuze 4.41
Cerca e scarica facilmente filmati HD da Internet
File: Vuze.zip 8.429 KB Freeware

Skype 4.1.0.136
Divertiti a condividere il desktop con i tuoi contatti
File: Skype4.zip 22.168 KB Freeware

AUDIO&VIDEO

WinFF 1.0
Converti rapidamente i tuoi video
File: WinFF.zip 6.209 KB Freeware

AutoMKV 0.98.4
Da DVD-Video a XviD in un clic!
File: AutoMKV.zip 32.966 KB Freeware

ANTIVIRUS&SICUREZZA

Roboform 6.9.96
Salva i dati di accesso ai siti Web sulla tua pendrive
File: AiRoboForm.zip 2.823 KB Freeware

Online Armor Free 3.5.0.32
Un completo sistema anti-intrusione per il tuo PC
File: OnlineArmor.zip 14.531 KB Freeware

MOBILE

Spybot S&D Mobile 0.3
Elimina gli spyware che si nascondono nel telefonino
File: Spybot.zip 1.824 KB Freeware

VisualGPSce 1.2.106
Calcola la tua posizione con il GPS
File: VisualGPSce.zip 108 KB Freeware

SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO

Ashampoo Cover Studio 2009

Pag. 138

Crea e stampa copertine per i tuoi CD e DVD

Il software ci permetterà di tenere sempre in ordine e in bella mostra la nostra collezione di DVD video o CD musicali seguendoci passo passo nella creazione della cover. Cover Studio è molto semplice da utilizzare e consente di stampare le cover originali che troviamo su Internet o di crearne di nuove con sfondi e testi personalizzati. Per ottenere la copia completa, durante l'installazione, bisogna spuntare "Get Fullversion key" e inserire i nostri dati alla pagina Web che compare. In pochi minuti riceveremo via e-mail il codice di attivazione.

- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dimensione: 10.541 KB
- File: CoverStudio.zip

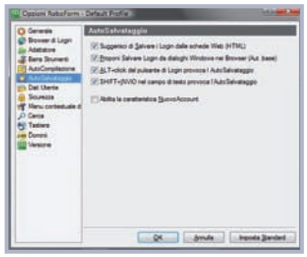
SOFTWARE COMPLETI

SKYPE 4.1.0.136
Divertiti a condividere il desktop con i tuoi contatti
Il software permette di sfruttare la Rete per collegare due PC ed effettuare telefonate in tutto il mondo utilizzando solo un microfono e delle casse (o una cuffia). Tra le ultime novità troviamo la condivisione del desktop con il nostro interlocutore.

- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dimensione: 122.168 KB
- File: Skype4.zip

ROBOFORM 6.9.96
Salva i dati di accesso ai siti Web su pendrive
Il software è in grado di generare password utilizzando complessi algoritmi e può archiviare i dati di accesso delle tante pagine Web visitate. Roboform si può installare anche su una pendrive e può essere avviato manualmente o all'inserimento della stessa.

- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dimensione: 2.823 KB
- File: AiRoboForm.zip



ONLINE ARMOR 3.5
Un completo sistema anti-intrusione per il tuo PC
Firewall molto potente e in lingua italiana che integra diverse funzioni di sicurezza per mantenere il computer sempre al sicuro da accessi di rete indesiderati. Il firewall si colloca nelle prime posizioni anche tra i principali programmi commerciali della sua categoria.

- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dimensione: 14.531 KB
- File: OnlineArmor.zip

Win Magazine DVD-PLUS

INCLUDE

DVD da 8,5 GB + DVD da 4,3 GB

Sul DVD-Rom trovi tutti i contenuti di Win Magazine DVD

SUL 2° DVD GIOCO COMPLETO IN ITALIANO

il Padrino®

Benvenuto nella famiglia Corleone

IL GIOCO LO TROVI SOLO CON LA VERSIONE WIN MAGAZINE DVD PLUS

TRUCCHI A PAG. 137

Entra a far parte della Famiglia Corleone e scala i ranghi dell'organizzazione fino a diventare il Padrino più rispettato.

Esplora e sfrutta a tuo vantaggio la fitta rete di clandestinità che caratterizza le strade di New York.

Conquista il potere e goditi le indimenticabili scene tratte dal capolavoro cinematografico di Francis Ford Coppola.

Win Magazine GOLD

INCLUDE

DVD da 8,5 GB + DVD VIDEO

Sul DVD-Rom trovi tutti i contenuti di Win Magazine DVD

FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

THRILLER

MISSION IMPOSSIBLE 3

CARATTERISTICHE

REGIA: James Wong
ATTORI: Tom Cruise, Philip Seymour Hoffman, Michelle Monaghan, Keri Russell
DURATA: 120 minuti
SCENEGGIATURA: Alex Kurtzman, Roberto Orci & J.J. Abrams
FOTOGRAFIA: Daniel Mindel
MONTAGGIO: Maryann Brandon & Mary Jo Markey
ANNO: Germania, USA 2006
VIDEO: 2.35:1 Widescreen
AUDIO: 5.1 Italiano, 5.1 Inglese
SOTTOTITOLI: Italiano, Inglese
EXTRA: Dietro le quinte della missione, Scene eliminate

Dopo aver abbandonato ogni ruolo operativo per un più tranquillo impiego come addestratore di reclute, l'agente Ethan Hunt è in procinto di sposare la fidanzata Julia. Subito dopo il matrimonio viene però richiamato in azione dai suoi capi e, dopo aver messo insieme una squadra di recupero, corre in soccorso di Lindsey, un'allieva finita in trappola a Berlino durante una missione. Al suo rientro si trova costretto ad affrontare il suo avversario più spietato, un sadico trafficante di armi chiamato Owen Davian. Sempre con il supporto della sua squadra dell'IMF, Ethan si lancia in una spettacolare avventura da Roma a Shangai nel tentativo di vendicare la morte di Lindsey, recuperare una misteriosa "zampa di coniglio" e impedire a Davian di eliminare il suo prossimo obiettivo, sua moglie Julia.

Tom Cruise

Nasce a Syracuse, New York, il 3 Luglio 1962. Dopo un brutto incidente inizia a interessarsi ad altre discipline e finisce per recitare nella produzione scolastica di Bulli e pupe. Si trasferisce in seguito a New York per intraprendere la carriera di attore, che gli riserverà negli anni a venire grandi soddisfazioni. Lavora infatti con registi del calibro di De Palma, Scorsese, Spielberg e Kubrick e gira film di successo come Top Gun, Rain man, Eyes wide shut, Minority report e Collateral.

Philip Seymour Hoffman

Newyorkese, si appassiona alla recitazione fin da ragazzo e segue corsi di arte drammatica nella sua città natale, diplomandosi nel 1989. Il debutto sul grande schermo è datato 1991, seguito da numerosi titoli di grande successo che culminano con il premio Oscar come miglior attore protagonista nel 2005 per il film biografico Capote. Tra i 40 film che ha interpretato ad oggi sono degni di citazione Boogie nights, Il grande Lebowski, Magnolia, Red dragon e La 25a ora.

Win extra Magazine

Win Magazine mette a tua completa disposizione uno spazio esclusivo pieno zeppo di contenuti inediti. Ecco come scovarli nelle pagine della rivista

Registrati subito sul sito www.winmagazine.it/winextra e accedi digitando il codice:

WIN14250TT

Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere all'esclusiva area di Win Extra

BARRA PRODOTTI

Non perdere di vista gli approfondimenti ai prodotti recensiti. Gallerie fotografiche HD, video dimostrativi, tutorial, manuali, aggiornamenti driver e molto altro ancora ti aspettano su Win Extra

BOLLINO WIN EXTRA

Quando lo trovi in un articolo vuol dire che se ti colleghi a Win Extra puoi consultare gli approfondimenti al progetto trattato, scaricare software aggiuntivi, vedere filmati di esempio...

LINK DI RIMANDO

Nelle pagine dei prodotti e nelle news puoi trovare il collegamento che ti invita a prendere visione dei trailer dei film, nonché a scaricare demo, patch e screenshot ad alta risoluzione dei giochi ecc.

Scopri come entrare in un mondo di "extra"

Una nuova registrazione

1 Collegati a www.winmagazine.it/winextra e clicca su *Per attivare un nuovo account clicca qui*: scrivi i tuoi dati personali, un *Indirizzo e-mail* valido, *nome utente* e *password* e premi *Invia*.

C'è posta per te!

2 Controlla la tua mailbox: troverai un'e-mail con il link di attivazione dell'account. Cliccaci sopra per completare la registrazione. Torna all'home page di Win Extra e clicca su *Se sei un utente registrato clicca qui*.

Accesso diretto

3 Nel form che appare a video, digita username e password scelti in fase di registrazione e il *Codice di Win Extra* che trovi indicato in queste pagine. Infine, clicca su *Entra*.

I CONTENUTI DI QUESTO MESE

VIDEO

NOKIA N900
NOKIA CAMBIA LOOK
Scarica subito il video promozionale del nuovo gioiellino della casa finlandese, una perfetta unione tra un netbook e uno smartphone

LG BL 40 CHOCOLATE
IL CIOCCOLATO, CHE PASSIONE
Il video promozionale dello smartphone LG tutto tecnologia e multimedialità. Guardalo subito!

NOKIA BOOKLET 3G
ARRIVA IL NOKIA... BOOK
Il video dimostrativo del nuovo netbook Nokia, con autonomia di 12,5 ore e connessione HSPA

FIFA 10 & PES 2010
VITTORIA A SUON DI GOAL
I trailer in alta definizione dei due videogiochi più attesi da tutti gli appassionati calcistici

NEED FOR SPEED: SHIFT
A TUTTA VELOCITÀ
Nuovo capitolo del celebre gioco di corsa, con grafica e realismo estremo! Guarda il trailer HD!

FINEPIX REAL 3D W1
SCATTI IN 3D IN BELLA MOSTRA
Scarica subito il video dimostrativo della digicam FinePix, in grado di scattare foto e registrare video tridimensionali

FINEPIX REAL 3D V1
SCATTI IN 3D IN BELLA MOSTRA
La cornice digitale FinePix, capace di visualizzare immagini tridimensionali senza dover ricorrere agli occhialini. Guarda il video dimostrativo!

SONY ERICSSON SATIO
TELEFONATE DA 12 MEGAPIXEL
Guarda tutti i dettagli dei nuovi smartphone Sony Ericsson (tra cui il Satio), gioielli che racchiudono multimedialità ed eleganza

NOTEPAL COLOUR INFINITE
NOTEBOOK SEMPRE AL FRESCO
Come funziona la base per notebook Notepal, che riesce a ridurre la temperatura interna del portatile grazie a un sistema di ventole

WATCHMEN
UN MONDO IN PACE HA BISOGNO DI SACRIFICI
Una grossa cospirazione potrebbe provocare migliaia di morti innocenti. Il supereroe mascherato Rorschach cerca allora di riunire i suoi ex compagni per scoprire la verità. Guarda subito il trailer!

DONNIE DARKO
CHE FARESTI SE CONOSCESSI IL FUTURO?
Il liceale Donnie Darko, in preda ad un attacco d'iinsonnia, esce di casa e incontra un coniglio gigante che gli preannuncia l'imminente fine del mondo. Guarda subito il trailer!

FOTO

FIFA 10 & PES 2010
VITTORIA A SUON DI GOAL
Galleria di foto in alta risoluzione dei due videogiochi più attesi da tutti gli appassionati calcistici

NEED FOR SPEED: SHIFT
A TUTTA VELOCITÀ
Nuovo capitolo del celebre gioco di corsa, con grafica ai massimi livelli e realismo estremo! Guarda subito le foto HR!

MSI WIND TOP AE2010
PC SENSIBILI AL TOCCO
Guarda la galleria fotografica del nuovo computer di casa MSI, con interfaccia touchscreen che racchiude tutte le funzioni più usate

SONY HANDYCAM HDR-CX505VE
FOTO E VIDEO SENSAZIONALI
Scopri tutti i dettagli della camcorder digitale Sony, capace di registrare video in Full HD e scattare foto da 12 megapixel

SONY ERICSSON SATIO
TELEFONATE DA 12 MEGAPIXEL
Tutti i dettagli del nuovo smartphone Sony Ericsson, un gioiellino che racchiude multimedialità ed eleganza

DELL ALIENWARE M17X
GIOCARE OLTRE OGNI LIMITE
La galleria fotografica del nuovo portatile Dell, la più potente postazione mobile per i videogiocatori accaniti

OLIDATA ALTRO
NON UN SEMPLICE PORTATILE!
Ultrasottile, con lettore di impronte digitali e sistema acustico antifurto. Ecco la galleria HD del nuovo notebook Olidata

SOFTWARE

GDATA INTERNET SECURITY
ANTIVIRUS PROGETTATO PER NOTEBOOK
Protezione su chiavetta USB che permette di avviare scansioni anche senza Windows. Scarica subito la versione di prova!

GREASEMONKEY
SCARICA TUTTO DA MEGAVIDEO
I PDF dell'articolo che mostra come utilizzare e installare Greasemonkey, un plugin di Firefox che permette di scaricare i filmati dal Web con un clic!

OPENOFFICE
STANDARD LIBERO PER I DOCUMENTI
Il formato OpenDocument Text rappresenta una valida alternativa (libera) ai più diffusi file Word. Scarica subito OpenOffice e scoprine tutti i vantaggi

WAX
SCATTA IL VERDE E BUCHI IL VIDEO
Il filmato di esempio del progetto realizzato con Wax, che ci consente di applicare la tecnica del Chroma key per creare scenari digitali e sostituirli ai nostri filmati

DREAMBOX DM600 PVR & DM800 HD PVR
UN FIRMWARE, MILLE FUNZIONI
I nuovi firmware per aggiornare il Dreambox ed estendere le funzionalità del dispositivo, trasformandolo in un PC da collegare al televisore

PREMIERE CS4
TITOLAZIONE AD EFFETTO
I video d'esempio del progetto realizzato con Photoshop e Premiere, che ci permettono di usare la tecnica del Blue screen per creare titoli animati da sovrapporre ai nostri video

PHOTOSHOP CS4
UN BIGLIETTO ROMANTICO
Usando i gradienti e i pennelli di Photoshop creiamo in poco tempo un biglietto d'auguri. Scarica la trial e metti in pratica tutti i nostri suggerimenti!

BRYCE
OMBRE NEL DESERTO
La trial del software di modellazione 3D, che permette di aumentare il realismo delle scene tridimensionali

WIKIPEDIA OFF-LINE
WIKIPEDIA GRATIS SUL TUO PC
Tutti i software per avere sempre a portata di mano l'enciclopedia più cliccata e aggiornata del Web

Ecco come montare alla perfezione e condividere i tuoi video su Internet anche se non sei un mago del PC

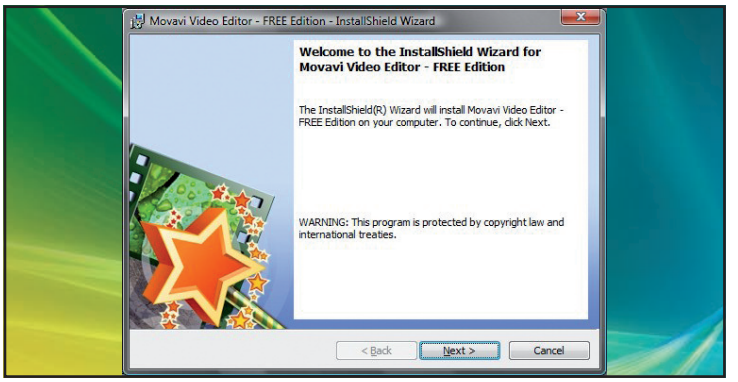
Tempo 40 minuti

Difficoltà Bassa

Movavi Video Editor è scaricabile gratuitamente solo per i lettori di Win Magazine

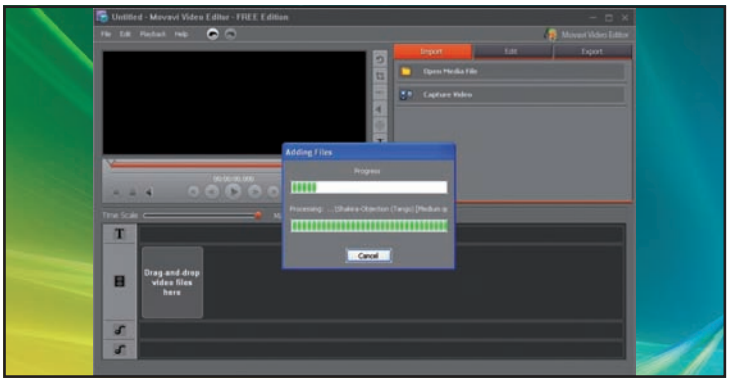
I tuoi filmati sbancano il Web

Condividere filmati in Rete per farli diventare dei tormentoni è ormai una vera e propria mania! Vacanze, scherzi divertenti, video musicali fatti in casa… navigando si trova davvero di tutto. Ma cosa serve per realizzare un filmato pronto per essere pubblicato online? Innanzitutto del materiale originale, che può essere costituito dalle riprese effettuate con la nostra videocamera; in secondo luogo un software che ci consenta di unire più filmati con l'inserimento di transizioni, musica e titoli. In commercio programmi del genere ce ne sono tanti, ma per realizzare il nostro progetto con estrema facilità utilizzeremo Movavi Video Editor. Ecco i passi da seguire!



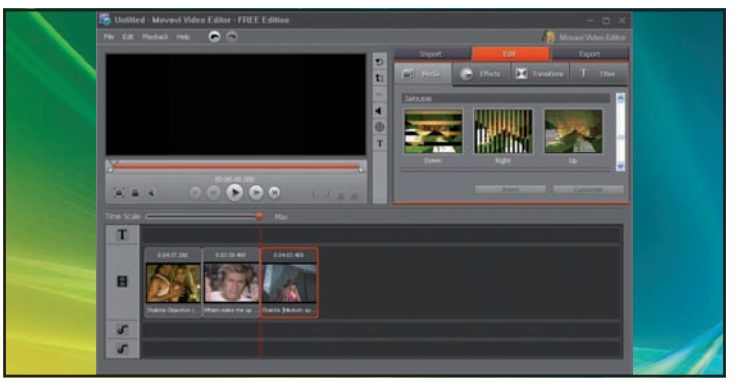
Installazione e avvio

1 Eseguiamo il file *videoeditorfreesetup.exe*, lasciamo selezionata la lingua *Inglese* e proseguiamo su *OK*. Clicchiamo *Next* e, dopo aver accettato la licenza, premiamo ancora *Next* tre volte e poi *Install*. Lasciamo selezionata la voce *Launch Movavi Video Editor - FREE Edition* e concludiamo su *Finish*.



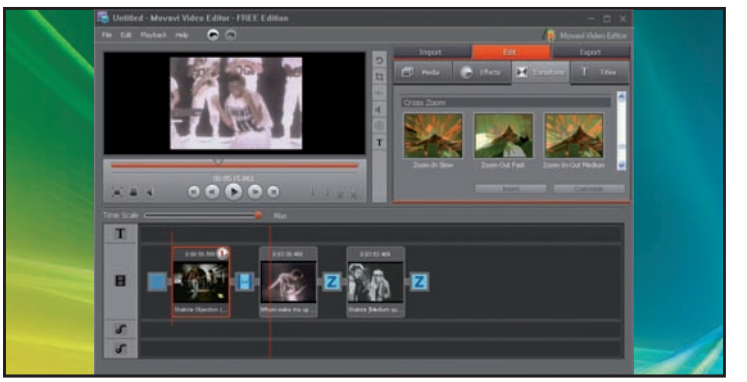
Il materiale originale

2 Facciamo clic su *Open Media File*, collocato nel tab *Import* situato a destra dell'interfaccia principale. Utilizzando l'esplora risorse integrato nella finestra *Choose video files to add* individuiamo il filmato da inserire e clicchiamo su *Apri*. Ripetiamo questa procedura per gli altri video.



Iniziamo il montaggio

3 Nella scheda *Edit\Media* clicchiamo sulla miniatura del primo video e, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, trasciniamolo nella casella *Drag & Drop video files here della timeline*. Completiamo la sequenza di riproduzione trascinando nello stesso modo gli altri video importati.



Effetti di transizione di qualità

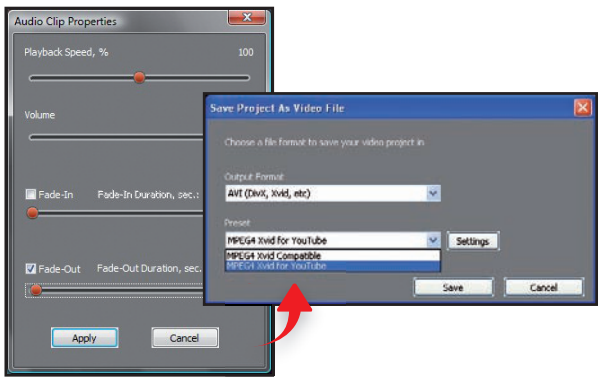
4 Nel tab *Edit* facciamo clic sul pulsante *Transition*. Per scegliere tra i vari effetti di transizione presenti basta cliccare su ciascuna icona e vedere l'anteprima. Scegliamo quindi le transizioni da inserire e trasciniamo le corrispondenti icone nella timeline, tra le miniature dei video.

Testo a scorrimento

5 Clicchiamo sul pulsante *Titles*. In *Title text* digitiamo la scritta che vogliamo far apparire sul video, impostando carattere e colore tramite le opzioni di formattazione disponibili. Individuiamo poi il menu a tendina *Animation*, situato in basso, selezioniamo la voce *Scrolling Block* e premiamo *Apply*.

Sincronizzazione perfetta

6 Selezioniamo con un clic del mouse il titolo nella timeline. Posizioniamo il puntatore sull'estremo destro. Quando assume l'aspetto di una doppia freccia, premiamo il tasto sinistro e trasciniamolo fin dove la scritta deve restare visibile. Facciamo lo stesso per il fotogramma iniziale.

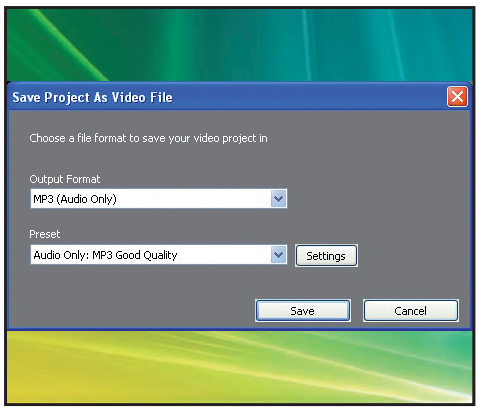


Anche la colonna sonora

7 Con la procedura descritta nel **Passo 1**, importiamo un file musicale. Trasciniamo la traccia in uno dei due campi audio della timeline, sotto le miniature dei video. Muoviamo i bordi della traccia per stabilire inizio e fine, come fatto con il titolo nel **Passo 6**, e clicchiamo sul pulsante *Volume*.

Sotto con il rendering

8 Spuntiamo *Fade-Out* e spostiamo la barra in modo che il valore *sec.* sia *>0*. Clicchiamo su *Apply*. Andiamo nella scheda *Export* e premiamo *Save As Video file*. Selezioniamo *AVI* e *MPEG 4 Xvid for Youtube* nei menu a tendina *Output Format* e *Preset*. Clicchiamo su *Save*, diamo un nome e confermiamo su *Salva*.



E se volessimo solo l'audio?

9 Importiamo il video appena convertito video e inseriamolo nella timeline vuota. Clicchiamo su *Save as Video file* all'interno della scheda *Export*. Dal menu a tendina *Output Format* selezioniamo *MP3 (Audio Only)*. Come nel **Passo 8**, clicchiamo su *Save*, assegniamo un nome e confermiamo su *Salva*.

È il momento di YouTube

10 Una volta terminata la conversione effettuata al **Passo 8**, non ci resta che effettuare il login a YouTube, cliccare su *Carica video* (in alto a destra) e seguire la semplice procedura guidata. In poco tempo (a seconda della grandezza del filmato) il nostro video sarà a disposizione di chiunque!

BUONI CONSIGLI

QUESTIONE DI CODEC

Movavi Video Editor permette di gestire numerosi formati multimediali. Tra quelli video troviamo AVI e WMV, tra quelli audio (che permettono di caricare le musiche di sottofondo alle nostre creazioni) MP3, OGG, WAV e FLAC. Per una piena compatibilità con il programma, e per evitare spiacevoli messaggi di errore a progetto in corso, si consiglia di installare, prima di effettuare qualsiasi operazione di conversione, il K-Lite Mega Codec Pack (presente nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom).

DA NON PERDERE!

Puoi scaricare Movavi Video Editor collegandoti al sito www.winmagazine.it/winextra

SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO in esclusiva per i lettori di Win Magazine

Per accedere a Win Extra è necessario registrarsi gratuitamente come indicato a *pagina 62*

Peer to Peer senza attese

I tradizionali canali TV non ti soddisfano più? Corri sul Web e guarda quello che vuoi con un clic

Tempo
30 minuti

Difficoltà
Bassa

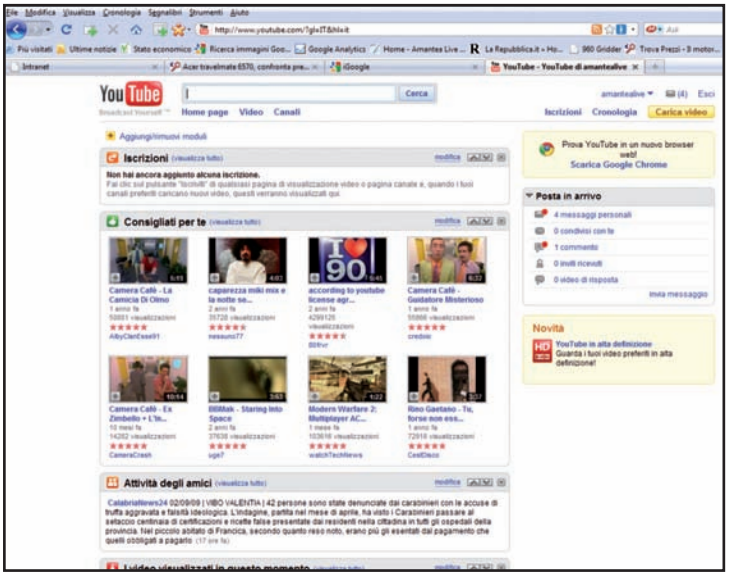
Cosa ci occorre

Servizio di hosting video
La nostra scelta...
Megavideo

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet:
www.megavideo.com

Noi italiani siamo dei veri e propri divoratori di video, come dimostrano le tante ore passate davanti alla TV quotidianamente, facendo zapping tra un TG e una partita di calcio. Siamo persino capaci di litigare con chi condivide con noi il telecomando pur di non perdere l'ultima puntata della nostra serie TV preferita trasmessa in contemporanea con la finale di Champions League. La passione per i racconti filmati sembra quasi essere innata in tutti noi. Così ecco che YouTube nel nostro Paese ha riscosso un grandioso successo di pubblico. Infatti il più noto e vasto "video-portale" del mondo Internet ha letteralmente cambiato il nostro modo di guardare video. Se prima eravamo abituati a pochi canali con un palinsesto rigido, da cui spesso erano esclusi spettacoli o temi di nicchia, oggi non è più così, grazie al Web e al "portalone" di Google dedicato all'ho-



L'home page di YouTube offre un'ampia panoramica sulle decine di categorie di video a nostra disposizione, pronti per essere riprodotti.

Il lato oscuro di Megavideo

I pirati non potevano certo lasciarsi sfuggire le possibilità offerte da questo servizio di video hosting, e così ecco tanti video "illegali"!

Così come molte delle realtà on-line, che offrono la possibilità di condividere contenuti tra utenti in maniera libera, anche Megaupload ha il suo lato oscuro. Infatti, le grandi possibilità offerte da questo portale hanno subito attratto le attenzioni dei pirati informatici, che le utilizzano per condividere materiale protetto da diritto d'autore. Il sistema congeniato è del tutto simile a quello utilizzato per condividere file vietati sui circuiti di file hosting. In pratica, i film e le serie TV vengono caricate con nomi "in codice" e poi i link diretti ai file sono pubblicati su forum e blog privati, così da creare dei veri e propri circoli della pirateria video per guardare tutto quanto gratuitamente. Dalle partite di calcio delle maggiori competizioni continentali fino alle puntate dei vecchi cartoni animati, niente passa indenne dalla voglia di condivisione dei pirati del video. Quindi, se decidiamo di utilizzare Megavideo, massima attenzione nella scelta dei contenuti che visualizziamo, perché come abbiamo visto in precedenza non tutto è legale! E soprattutto, se carichiamo dei video assicuriamoci che non vi siano spezzoni di canzoni protette da diritto d'autore o parti di spettacoli e trasmissioni TV. Insomma, utilizziamo questo servizio nella maniera giusta, cioè seguendo le linee previste dalla legge ed evitando di danneggiare i legittimi proprietari dei diritti.

sting di video. Ritrovarsi con una tale mole e varietà di filmati, che ci mostrano da come preparare il sushi alle nuove funzioni dell'ultimo cellulare presentato, ha scatenato l'interesse e la tipica creatività made in Italy, così ecco moltiplicarsi video in italiano di ogni genere.

Limiti addio!

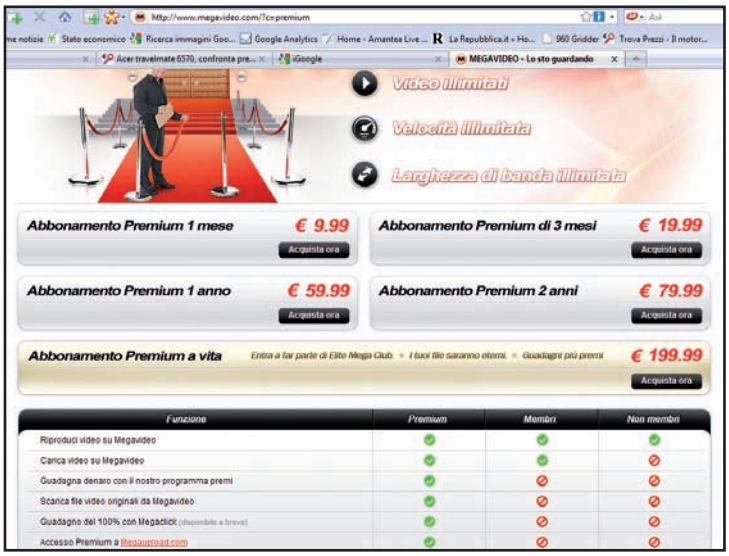
Peccato però che anche YouTube abbia dei limiti. Infatti, i filmati per essere inseriti sul sito non possono durare più di 10 minuti e superare la dimensione di 2 GB. Dunque, se vorremo caricare il résumé del nostro viaggio tra le piramidi d'Egitto, ci toccherà essere estremamente sintetici o spezzettare il video in diversi filmati da 10 minuti. A meno che, non si opti per la new entry Megavideo (www.megavideo.com), un portale di hosting video che riprende tutti i pregi di YouTube, consentendoci la visione di migliaia di filmati gratuitamente, ma al contempo introduce grosse novità: la prima è che non ci sono limiti di durata per i filmati, quindi potremo sbizzarrirci caricando veri e propri "lungometraggi"; e poi, i file video possono essere anche scaricati da Megaupload (www.megaupload.com) noto sito di file hosting. Naturalmente, non sono tutte rose e fiori, anche qui ci sono dei "limiti". Visto che Megavideo ci consentirà di guardare al massimo 72 minuti di video, poi dovremo "fermarci" per un'ora per riavere altri 72 minuti di video, a meno di non acquistare un account premium. Ma se non vogliamo rinunciare alle potenzialità e alla vasta offerta di cartoni animati, film e documentari presenti su Megavideo, esistono diversi servizi che consentono di by-passare questo limite accettando qualche compromesso.

Punti di vista, punti di forza

Abbattendo i limiti di Megavideo, potremo accedere senza problemi a film da guardare tutto d'un fiato, senza dover cercare le diverse parti "disperse" tra migliaia di filmati simili. Così, da qualsiasi luogo potremo rilassarci guardando ciò che vogliamo. Inoltre, molti dei filmati presenti su Megavideo sono in formato HD, così da offrire una qualità dell'immagine tale da poter essere riprodotti sul televisore LCD, collegandolo alla nostra scheda video sfruttando la porta HDMI. Quindi, elimineremo per sempre il fastidio e il bisogno di scaricare e masterizzare i filmati che vogliamo guardare. Inoltre, essendo tutto il filmato riprodotto in streaming non dovremo più attendere il termine del download di centinaia di megabyte. E per i più scettici, possiamo anche dire che, con una comune connessione ADSL a 7Mbit/s, non c'è alcun problema nella visione dei video, grazie soprattutto ad un'intelligente gestione del buffer da parte del sito Web. Naturalmente, mentre guardiamo i video limitiamo i download, altrimenti i problemi inizieranno a sorgere.

Firefox ci aiuterà...

Il modo migliore, per sfruttare tutto quanto ci propone Megavideo, è quello di utilizzare come browser Firefox con installata l'ultima versione del Flash Player (necessaria per visualizzare il player video di Megavideo). Infatti, grazie al browser di Mozilla usato assieme all'ormai sempre più utile "coltellino svizzero" Greasemonkey potremo eliminare i limiti di visione e persino scaricare il video con un semplice clic. Megavideo, come YouTube o i comuni servizi di file hosting (tipo Rapidshare), ospita tantissimo materiale gratuito, ma non manca il materiale pubblicato in violazione dei diritti d'autore, per cui quando scegliamo di guardare un video facciamo attenzione, onde evitare di imbatterci in qualche filmato illegale che riproduce film o trasmissioni TV che non dovrebbero essere condivise on-line, se non dai legittimi proprietari dei diritti di riproduzione. Infine, se vogliamo sfruttare al massimo questo servizio per condividere filmati autoprodotti, meglio optare per un account Premium, che elimina tutti i limiti di visione e mette a nostra disposizione tanto spazio Web per i nostri video e una banda di upload molto più ampia rispetto a chi utilizza Megavideo gratuitamente.



Megavideo prevede diversi livelli di accesso per i propri utenti: quelli non registrati (Non membri) possono solo visualizzare i video. I Membri, invece, possono anche caricare filmati. Infine, chi ha un account Premium può scaricare video e caricare file fino a 5 GB.

A Cara "vecchia TV" addio...

Il Web sembra per l'ennesima volta offrire molto di più della televisione tradizionale. Ecco come guardare tutto quello che vogliamo direttamente sul computer... basta avviare il nostro caro browser.

1 Un browser prettamente "televisivo"

Avviamo il nostro browser preferito e nella barra degli indirizzi immettiamo l'URL www.megavideo.com. Una volta caricata l'home page, utilizziamo la barra di ricerca situata in alto a destra per cercare quello che vogliamo vedere. Quindi clicchiamo sul link al video.

2 La pubblicità paga per noi...

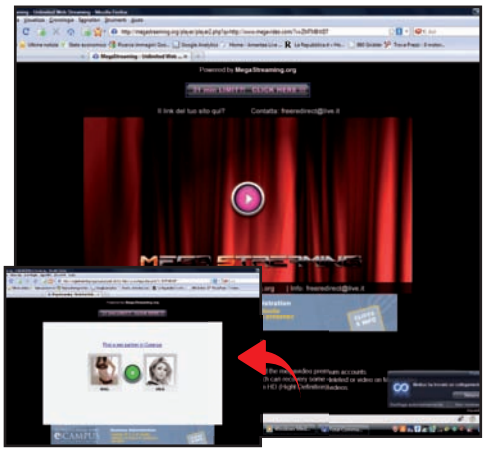
Nella nuova pagina clicchiamo su un tasto *play* al centro dello schermo. Si aprirà una pop-up o una nuova tab, chiudiamola senza cliccare da nessuna parte. Quindi, di nuovo nella pagina del video clicchiamo sul tasto *play* (verde) e godiamoci la visione.

3 Menu completo ma invisibile

Durante la visione del video, passando sul filmato apparirà un menu che ci consentirà di ingrandire il video a tutto schermo o di regolare il volume. Inoltre, per i video in qualità HD passando sul video, in alto apparirà la segnalazione che il video che si sta visualizzando è in HD.

B On-line non esistono limiti

Inserire il link al video nel sito giusto e il limite di visualizzazione Megavideo scomparirà in un lampo! Ma occhio a non sbagliare. La fastidiosa pubblicità è sempre dietro l'angolo.



1 Copiamo il link e salutiamo i limiti

Una volta raggiunto il limite di Megavideo, copiamo il link del video che vogliamo vedere e nella barra degli indirizzi digitiamo www.megastreaming.org. In basso nella pagina in *Enter the Megavideo URL* incolliamo il link del video e poi clicchiamo su *Play*.

2 Occhio alla pubblicità...

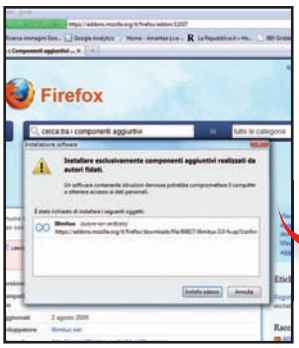
Anche qui dovremo cliccare sul tasto *Play* e si aprirà una pagina pubblicitaria in una nuova finestra. Chiudiamola senza esitazione e torniamo alla pagina di Megastreaming, clicchiamo sul tasto *Play Verde* e ci ritroveremo davanti il video con l'interfaccia di Megavideo!

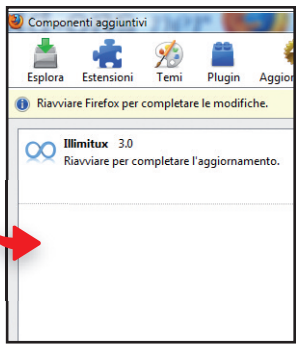
3 Account Premium partecipato

Tutte le funzioni del player sono quelle di Megavideo. Inoltre, in fondo alla pagina troveremo un tasto *Donate* per aiutare il sito ad acquistare account Premium Megavideo così da poter "riproporre" i filmati senza i limiti imposti agli utenti "free".

C Illimitux: problema addio!

Basta un plug-in di Firefox per riuscire a battere i limiti imposti da Megavideo e guardare tutti i filmati che desideriamo, come se fossimo davanti la TV.



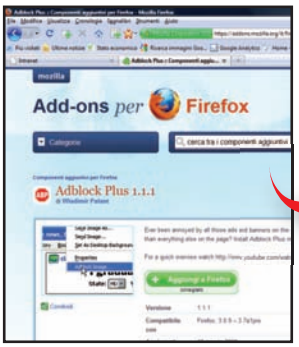


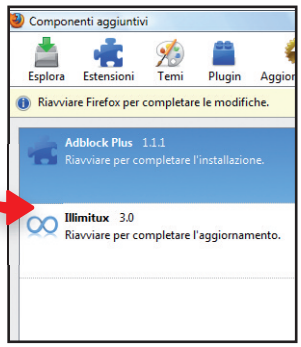
1 Prepariamo il PC a superare i limiti

Avviamo Firefox e nella barra degli indirizzi digitiamo: https://addons.mozilla.org/it/firefox/addon/11037. Mettiamo il segno di spunta sulla voce *Lasciami installare…* così da poter attivare l'installazione del plugin sul nostro sistema.

2 Non riavviamo subito!

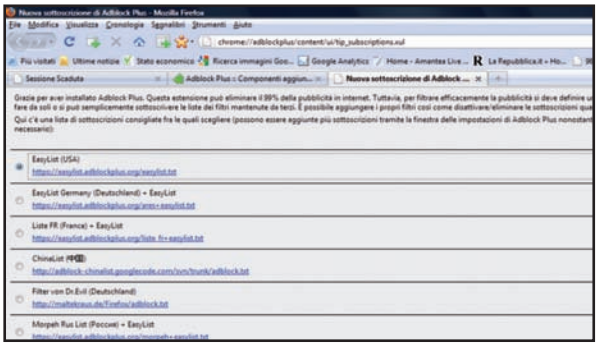
Clicchiamo su *Aggiungi a Firefox* e poi su *Installa* per aggiungere Illimitux al set di plugin del nostro browser. Al termine dell'installazione ci verrà chiesto di riavviare il browser, non facciamolo subito, visto che dobbiamo installare un altro plugin!





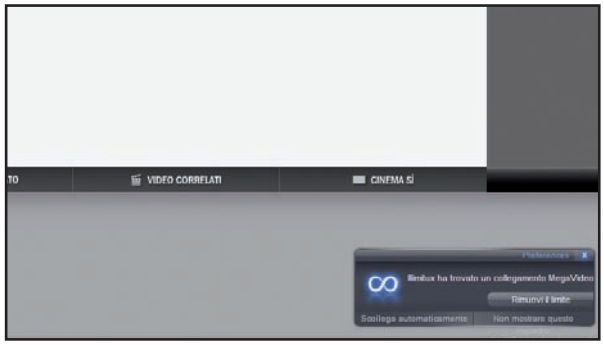
3 Meglio non rischiare…

Illimitux, per consentirci la visione di video senza limiti, apre dei pop-up. Per evitarlo installiamo *ADBlock Plus*, un utile plugin di Firefox scaricabile all'indirizzo: https://addons.mozilla.org/firefox/addon/1865. Una volta installato riavviamo il browser.



4 Una lista anti pop-up

Per fare in modo che AdBlock Plus fermi le pubblicità dovremo sottoscrivere una lista che "aggiornerà" il sistema di blocco delle pop-up. Lasciamo selezionata la prima lista, nella pagina che apparirà al riavvio di Firefox, e poi clicchiamo su *Sottoscrivi*.



5 Scegliamo il video da gustare

Scegliamo su www.megavideo.com il video che vogliamo guardare e in basso a destra apparirà la finestrella di Illimitux per superare i limiti. Clicchiamo sul pulsante *Rimuovi limite* e dopo pochi secondi saremo reindirizzati alla pagina in cui il video potrà essere visualizzato.

6 Non è il solito player…

Il filmato sarà riprodotto all'interno di un player personalizzato che, purtroppo, non ci consentirà di "saltare" da una parte all'altra del video. Potremo però mettere in pausa e regolare il volume. Inoltre, cliccando sul *Pulsante con un rettangolo* avvieremo la modalità a tutto schermo.

BUONI CONSIGLI

PER UN VIDEO MIGLIORE

Se vogliamo visualizzare al meglio i video di Megavideo sul nostro televisore FullHD, innanzitutto assicuriamoci che la nostra scheda video abbia una porta HDMI o una DVI (che con apposito convertitore è possibile trasformare in HDMI). Dopo aver collegato la TV al PC, nel pannello dei driver della scheda video abilitiamo l'ottimizzazione del video e giochiamo un po' sui parametri per ottenere il risultato che più ci soddisfa. Infine, non rimane che riprodurre il video a schermo intero. Naturalmente, per i video non in qualità HD, la visione non sarà certo il massimo.

OLTRE MEGAVIDEO…

Se vogliamo creare una nostra piccola emittente televisiva on-line o semplicemente vogliamo condividere i nostri video con gli amici lontani, possiamo utilizzare anche servizi dedicati. Per creare una WebTV esistono www.ustream.com e www.livestream.com. Mentre per condividere video possiamo utilizzare www.vimeo.com e http://dailymotion.virgilio.it/it. Senza sottovalutare le possibilità offerte da Facebook, che permette di caricare video fino 20 minuti di durata.

Scarica tutto da Megavideo

I PDF dell'articolo che mostra come utilizzare e installare Greasemonkey li trovi su Win Extra

Ecco come creare una videoteca su hard disk con tutti i nostri filmati preferiti: basta usare Firefox, un piccolo plug-in e il gioco è fatto!

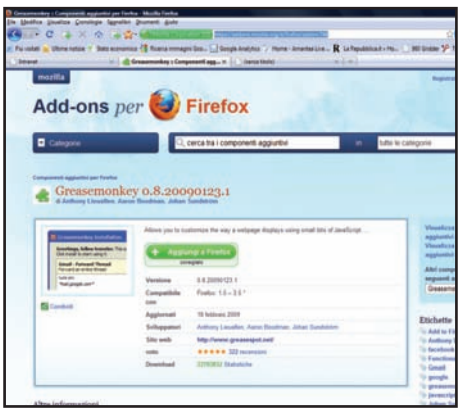
Ok, va bene poter guardare i video in diretta sul Web e avere sempre a disposizione quella che sembra una rete televisiva dalla programmazione praticamente inesauribile, ma non sempre c'è la possibilità di potersi godere interamente un video tutto d'un fiato. E non sempre si può essere connessi ad Internet per ore ed ore, soprattutto se per collegarci utilizziamo una chiavetta GSM come modem dati, visto che le tariffe applicate non sono certo il massimo dell'economicità. Allora, perché non salvare il video che tanto ci ha fatto ridere o quello spezzone di partita amatoriale dei nostri amici, per poi potercelo godere con calma quando vorremo?

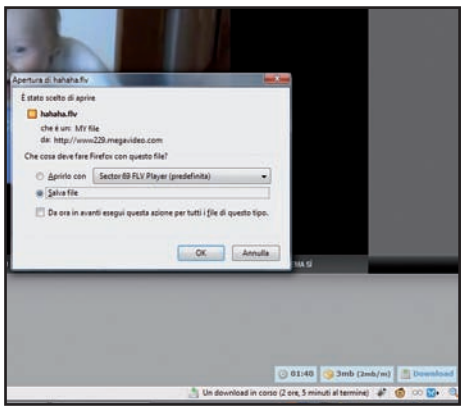
Si può fare in manuale, ma in automatico è meglio!

Per scaricare i filmati da Megavideo esistono diverse risorse, sia on-line tramite dei siti web che "grabbano" il file video per poi consentirci di scaricarlo. Sia con dei programmi specifici: in particolare JDownloader il factotum del file hosting, dalle sue ultime versioni consente di scaricare anche i video dai siti di video hosting come YouTube, Vimeo e Megavideo. Ma non sarebbe più semplice di tutto ciò avere un tasto download, direttamente nella pagina del video, e con un clic riuscire a scaricare il filmato? Per ottenere davvero un "one-clic download" possiamo utilizzare Firefox in accoppiata con il sempre più utile Greasemonkey (leggi anche WinMagazine 130, pagina 92) e un piccolo script, con questa combinazione potremo scaricare i video in un lampo e avere informazioni anche sulla durata e la dimensione del file senza doverlo riprodurre. In questo modo potremo creare sul nostro PC una videoteca con tutti i nostri filmati preferiti da guardare ogni volta vorremo, senza bisogno di essere connessi ad Internet.

Collezioniamo i nostri video

Creare una videoteca sul nostro computer raccogliendo i filmati di Megavideo più coinvolgenti o che ci hanno fatto più ridere? Ecco come fare tutto con tre semplici passi.





1 Con Firefox è tutto semplice!

Avviamo Firefox e dall'indirizzo: https://addons.mozilla.org/it/firefox/addon/748 installiamo Greasemonkey cliccando su *Aggiungi a Firefox*. Quindi riavviamo il browser e verifichiamo che in basso a destra vi sia una faccina di scimmietta.

2 Lo script giusto per Megavideo

Adesso non resta che trovare lo script giusto, andiamo su userscripts.org e nel campo di ricerca in alto inseriamo *Megavideo Link FLV* e premiamo *Invio*. Clicchiamo sul nome dello script, poi su *Install* e quindi su *Installa* per "aggiungerlo" a Greasemonkey.

3 Con un clic il video sull'hard disk

Digitiamo www.megavideo.com nella barra degli indirizzi di Firefox e selezioniamo il video da scaricare. In basso a destra apparirà una barra con il tasto *Download*: clicchiamoci sopra e poi su *Salva* per salvare il filmato in formato FLV sul PC.

Google Calendar è ricco di funzioni nascoste, accessibili sfruttando un facile trucco... "all'inglese". Eccolo svelato!

I segreti del calendario

Tempo
10 minuti

Difficoltà
Bassa

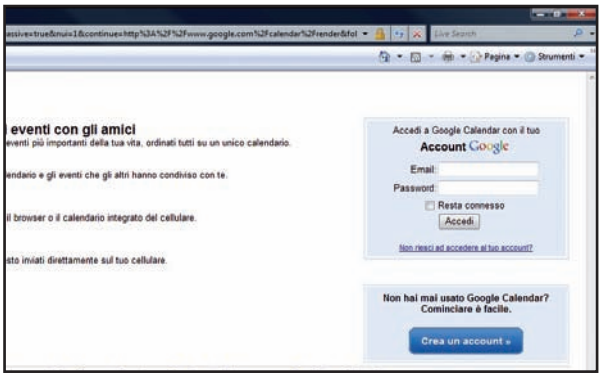
Cosa ci occorre

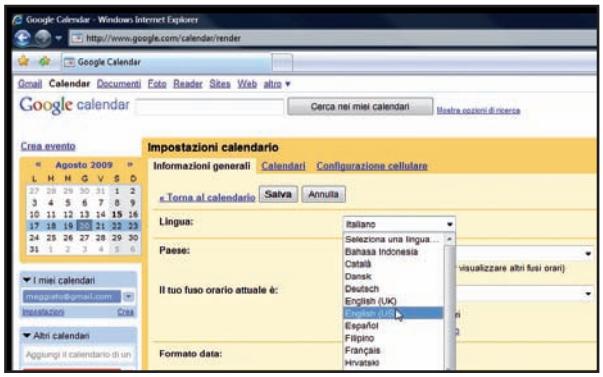
Calendario on-line
La nostra scelta...
Google Calendar

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet:
http://calendar.google.com

Le funzioni di Calendar, il mitico calendario on-line di Google, non ci bastano? Pochi sanno che possono essere ampliate sfruttando i gadget, cioè semplici strumenti aggiuntivi che si installano direttamente intervenendo tra le opzioni di questo servizio Web. Proprio come succede anche con i gadget di Gmail. E, allo stesso modo, anche quelli di Calendar si trovano ancora in una fase di collaudo, tanto che sono attivabili da una zona un po' segreta dei suoi menu. Vedremo come scovarla e come installare i gadget preferiti in modo semplice e divertente. Dopodiché non avremo più scuse per dimenticare i nostri appuntamenti!



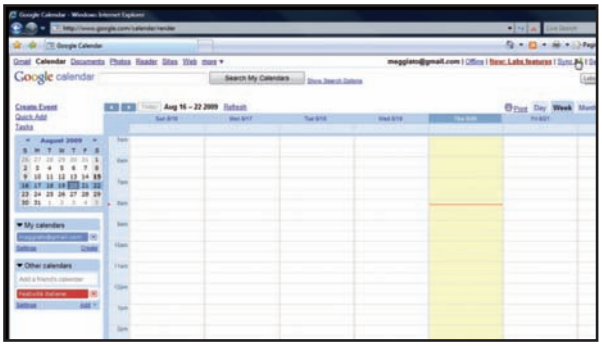


Tutti in viaggio per... Calendar

1 Apriamo una pagina del browser e colleghiamoci al sito http://calendar.google.com. Se non siamo già registrati, clicchiamo su *Crea un account* e seguiamo la procedura guidata. Altrimenti, digitiamo il nostro indirizzo Email e la Password nei rispettivi campi e clicchiamo *Accedi*.

Impariamo a parlare inglese

2 Dalla pagina principale di Calendar clicchiamo su *Impostazioni*. Configuriamo il menu *Lingua*, il primo dall'alto, su *English (US)* e clicchiamo sul pulsante *Salva*. Tutto adesso è in lingua inglese, ma niente paura: applicati i gadget potremo tornare all'italiano senza perdere le modifiche!



Accesso al laboratorio segreto

3 In alto a destra, verrà visualizzata una piccola icona, raffigurante un'ampolla (si trova di solito tra le voci *Sync* e *Settings*). Clicchiamoci sopra con il mouse per accedere al Google Calendar Labs, la sezione di Google Calendar dedicata ai progetti ancora in fase sperimentale.

Passione per i gadget

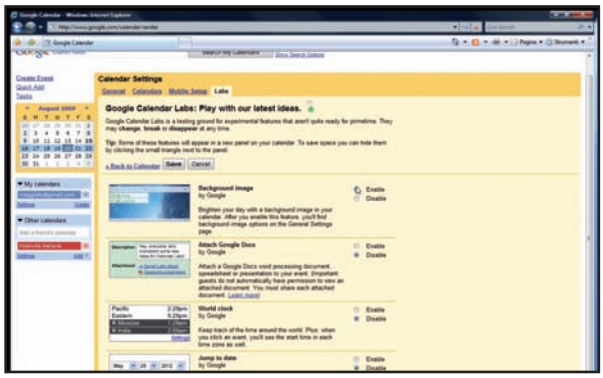
4 La pagina principale mostra tutti i gadget disponibili. Ovviamente, vista la natura sperimentale di questa sezione, l'elenco è molto variabile. Giusto per sperimentare, attiviamo il gadget *Background image*, che serve per visualizzare un'immagine di sfondo nel nostro calendario.

BUONI CONSIGLI

EVENTI POSTICIPATI
I box degli eventi aggiunti nel calendario possono essere spostati a piacimento, nelle caselle desiderate. Clicchiamone uno e, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, spostiamoci alla data preferita. Infine, rilasciamo il pulsante. Il calendario viene così aggiornato.

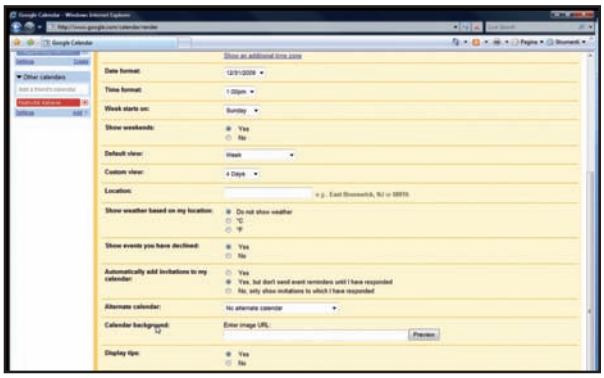
FUNZIONA PURE OFF-LINE
Il calendario di Google è consultabile anche quando non siamo collegati a Internet, cliccando, in alto, sul pulsante *Offline*. Nel box visualizzato, clicchiamo su *Get Gears now* e installiamo il software che ci permetterà di utilizzare il programma anche in locale.

ANCHE IN MOVIMENTO
Google Calendar si sposa a meraviglia col nostro telefonino, al punto che possiamo ricevere le sue notifiche anche al numero di cellulare. Per farlo, dalla pagina principale del servizio clicchiamo su Impostazioni e quindi su Configurazione cellulare. Impostiamo i dati del nostro telefonino, clicchiamo su Salva e... buona ricezione a tutti!



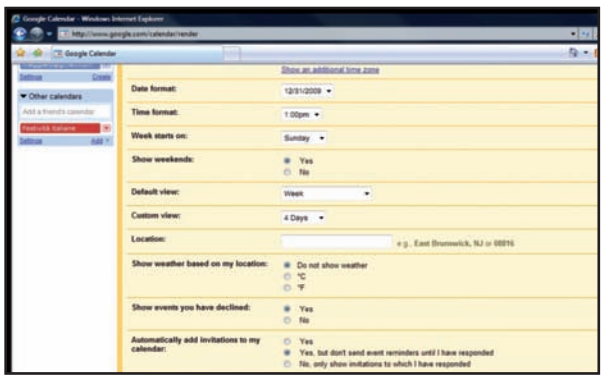
È questione di un clic

5 Di fianco alla breve descrizione che spiega il funzionamento del gadget, clicchiamo a destra sulla casella *Enable* per attivarlo. Ora che il gadget è selezionato, clicchiamo più sopra, sul pulsante *Save*, per salvare le impostazioni. Un istante ed è tutto pronto... ma per cosa?



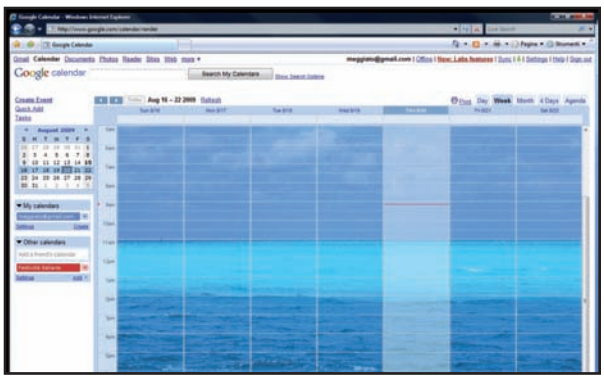
Viaggio tra le impostazioni

6 Rieccoci nella schermata principale di Google Calendar. Sembra proprio che non sia successo nulla, ma in realtà le cose non stanno così. Clicchiamo in alto a destra su *Settings*. Una volta che siamo nella pagina delle impostazioni, scorriamola fino a trovare *Calendar Background*.



Un link per un'immagine

7 Al momento, questo gadget funziona soltanto con le immagini prese direttamente da un link Internet, come ad esempio http://lifeboat.com/images/blue.ocean.jpg. Riportiamo nel campo di testo *Enter image URL* l'indirizzo Web dell'immagine desiderata, completo del suffisso http.



E lo sfondo è servito!

8 Diamo un'occhiata al risultato finale, cliccando sul pulsante *Preview*. Nella schermata che appare, assicuriamoci che il menu *Image display style* sia impostato su *Scaled to fit*. Se il risultato ci soddisfa, clicchiamo su *Save* per applicare le modifiche al nostro calendario.

BUONI CONSIGLI

NE VOGLIO DI PIÙ

Perché accontentarsi di un solo calendario? Calendar consente di crearne quanti ne vogliamo! Per aggiungerne uno nuovo, dalla sezione I miei calendari, che troviamo a sinistra nell'interfaccia principale del servizio, clicchiamo su *Crea*. Nella pagina visualizzata specifichiamo le impostazioni del nuovo calendario e clicchiamo su *Crea calendario*.

APPUNTAMENTI DA CONDIVIDERE

Se vogliamo condividere un nostro calendario tra più utenti, dalla pagina principale di Google Calendar, nella sezione *I miei calendari*, clicchiamo su *Impostazioni*. Poi, in corrispondenza del calendario da condividere, clicchiamo sulla voce *Condiviso: Modifica impostazioni*. Nella pagina successiva selezioniamo con chi condividere il calendario e clicchiamo su *Salva*.

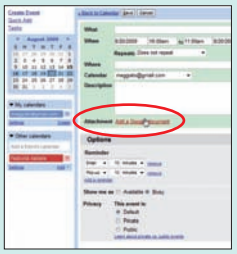
PERSONALIZZA IL CALENDARIO CON IL GADGET GIUSTO

Seguendo la procedura vista nell'articolo per integrare uno sfondo fotografico nel nostro calendario, possiamo attivare tanti altri componenti aggiuntivi per migliorare le caratteristiche di Google Calendar. Di seguito, una selezione di quelli più utili e sfiziosi.

BACKGROUND IMAGE

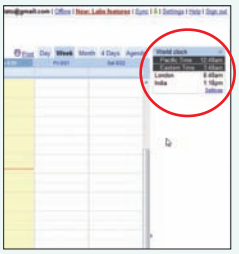
Aggiunge un'immagine di sfondo a Calendar, scelta tra le tante disponibili sul Web. Indispensabile per chi vuole rendere più accattivante il proprio calendario.

ATTACCH GOOGLE DOCS



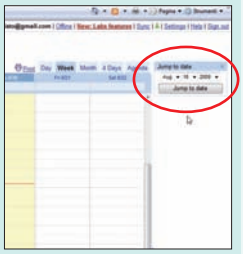
Consente di allegare un documento Google Docs (testi, tabelle ecc.) agli eventi del calendario. Servi a chi utilizza Google Calendar per lavoro e studio.

WORLD CLOCK



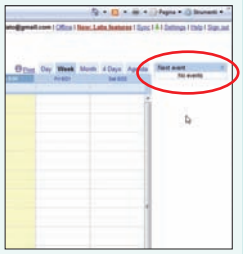
Mette a portata di clic i fusi orari di tutto il mondo, tenendone sempre traccia nel calendario. Utile per chi viaggia spesso o ha tanti amici sparsi per il mondo.

JUMP TO DATE



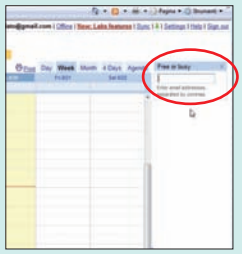
Serve per spostarci a un giorno molto distante nel passato o nel futuro. Chi è pigro o non ha tempo da perdere con noiosi menu non può farne a meno.

NEXT MEETING



Visualizza in modo chiaro il prossimo evento impostato nel calendario. Semplice, ma efficace, è molto utile per chi vuole gestire al meglio il suo tempo libero.

FREE OR BUSY



Segnala se gli amici che condividono con noi i loro Google Calendar sono impegnati. Ideale per chi è in contatto con tanti amici e vuole tenerli sott'occhio!

"Batti" la crisi con eBay!

Cianfrusaglie stipate in soffitta? Con le nostre dritte le metti all'asta su Internet e ci guadagni qualcosa

Tempo 60 minuti

Difficoltà Bassa

Cosa ci occorre

Account per aste on-line
La nostra scelta... eBay
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.ebay.it

Conto "virtuale"
La nostra scelta... PayPal
Quanto costa: Gratuito, con commissione sui pagamenti
Sito Internet: www.paypal.it

Carta prepagata
La nostra scelta... PostePay
Quanto costa: € 10 (con € 5 di credito)
Sito Internet: www.poste.it

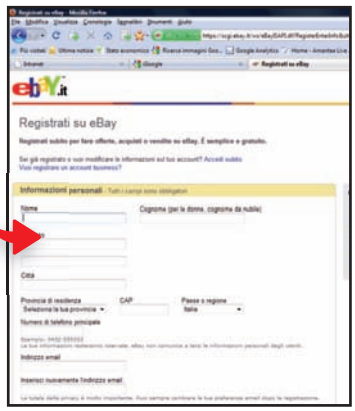
È innegabile che la crisi economica "globale" si stia facendo sentire anche qui in Italia. Così il nuovo telefonino, la sinuosa PS3 Slim o semplicemente il pagamento delle rate dell'auto, sono costi spesso insostenibili, senza arrivare a fine mese stringendo la cinghia! Ma se in cinque minuti liberi facciamo un giretto per casa, sarà semplice rendersi conto di quanta roba giace abbandonata negli armadi, in cantina o nel ripostiglio. Quella vecchia felpa indossata un paio di volte, l'ultimo bestseller divorato in una sola notte e poi abbandonato a prendere polvere, oppure, la collezione di profumi che abbiamo messo assieme dopo il nostro compleanno: tutta roba che non utilizziamo e che giace abbandonata a rubarci spazio inutilmente. Invece, ci troviamo davanti ad un vero tesoro da sfruttare e far fruttare, basta avviare il nostro piccolo bazar su eBay e trasformare tutta la chincaglieria che affolla le stanze della nostra abitazione in un vero business. Naturalmente, non facciamoci prendere troppo la mano, non è il caso di arrivare a vendere il fastidioso gatto dei vicini, o quell'odioso porta ombrelli tanto caro alla nostra dolce metà, causando fastidiose discussioni!

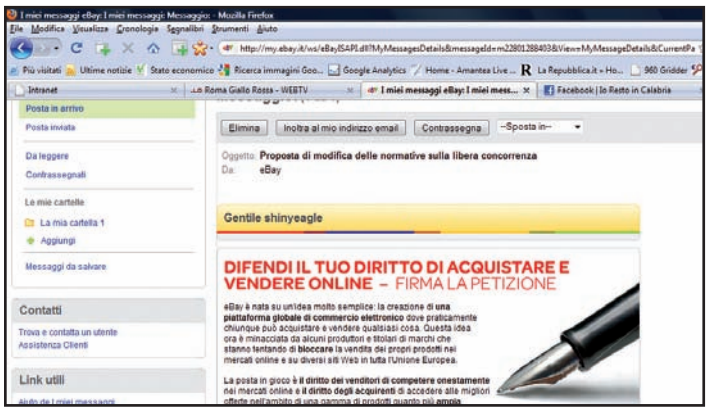
Vendere è semplice, ma non troppo...

Iniziare gli affari con eBay è davvero facile. Basta iscriversi al servizio, fare qualche foto agli oggetti, preparare due righe di descrizione et voilà l'inserzione è on-line, disponibile per i tanti utenti che frequentano il sito. Onde evitare di commettere clamorosi autogol, però, valutiamo sempre con calma gli oggetti che stiamo per mettere in vendi-

A Creiamo un account su eBay

Per cominciare a "svuotare" casa da tutti gli oggetti inutili, dovremo iscriverci al noto sito di aste on-line. Inseriamo esattamente i nostri dati personali richiesti nel modulo di registrazione.





1 Via alla registrazione

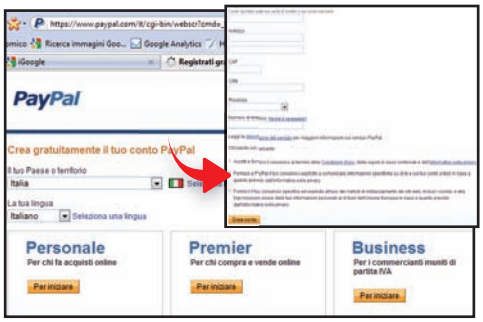
Digitiamo www.ebay.it nella barra degli indirizzi del nostro browser e clicchiamo su *Registrati* per creare il nostro account. Inseriamo tutti i dati richiesti e riponiamo grande attenzione nella scelta del nostro *ID*, possibilmente scegliamo un nome in linea con quello che andremo poi a vendere.

2 Dati confermati!

Dopo aver cliccato su *Continua* riceveremo una mail per attivare l'account: clicchiamo sul link all'interno del testo. Adesso saremo pronti a comprare e vendere. Per verificare che tutto funzioni, clicchiamo su *Il mio eBay*: da qui potremo controllare le transazioni ed eventuali messaggi ricevuti.

B Apriamo un conto sicuro on-line

Per ricevere e inviare pagamenti su eBay la strada più sicura è quella rappresentata da PayPal che offre anche un'assicurazione sulle transazioni. Potremo, in un secondo momento, abbinare il conto a una PostePay.



1 Creiamo l'account su Paypal

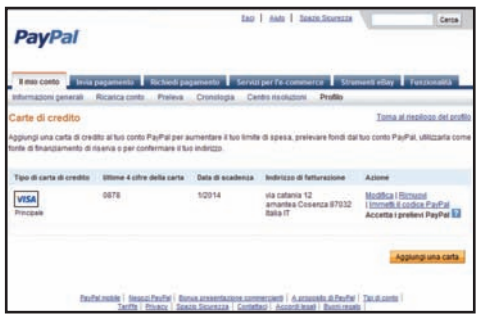
Con il browser andiamo sul sito HYPERLINK "http://www.paypal.it" www.paypal.it. Per iniziare la procedura di registrazione (è consigliabile avere carta di credito e codice fiscale a portata di mano) basterà cliccare sul pulsante *Registrati* nel box a sinistra.

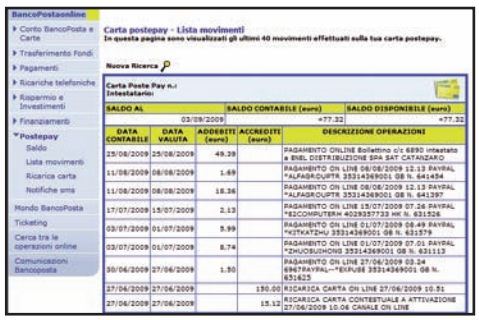
2 Che tipo di account?

Selezioniamo *Italia* e *Italiano* nei due box e poi selezioniamo il profilo del conto. Compiliamo la scheda anagrafica e verifichiamo che tutto sia corretto. Clicchiamo sul pulsante *Crea Conto*. Così, riceveremo una mail che ci consentirà di attivare il conto.

3 Il mio conto

All'interno della pagina principale avremo subito le informazioni fondamentali: cioè il saldo (nel nostro caso *0*) visto che abbiamo appena aperto il conto e in basso un riassunto di tutte le operazioni effettuate in entrata o in uscita.





4 Abbiniamo tutto a una Postepay

Andiamo col mouse sul link *Profilo* e clicchiamo su *Aggiungi* o *Rimuovi carta*, così da poter "abbinare" la nostra Postepay al conto. Clicchiamo su *Aggiungi Carta* e inseriamo tutti i dati della carta di credito, inoltre, assicuriamo che sulla carta ci sia almeno 1,50 euro.

5 Confermiamo la carta di credito

Clicchiamo sulla voce a sinistra *Conferma la mia carta di credito o prepagata*, così da poter iniziare a inviare e ricevere pagamenti con il nostro conto Paypal. Sulla nostra carta verrà accreditata un'operazione del valore di 1,50 euro con un codice nella descrizione.

6 Stampiamo le giocate...

Copiamo il codice della transazione e inseriamolo nell'apposito campo nella pagina di conferma. Se dovessimo avere problemi, clicchiamo su *Invia nuovo codice Paypal*, riceveremo una mail che ci confermerà l'invio. A questo punto copiamo il codice e clicchiamo su *Conferma*.

---

ta, potremmo pentirci amaramente delle nostre azioni. Spesso, infatti, capita di trovare oggetti di valore a prezzi stracciati (logicamente escludendo gli annunci truffa), semplicemente perché chi vende non ha ben compreso il valore dell'oggetto che ha messo all'asta. Offrire l'oggetto ad un prezzo congruo è il primo passo verso il successo. E se abbiamo tanti piccoli oggetti "low cost", valutiamo di venderli in stock: ad esempio, i componenti di un vecchio PC sono più appetibili se venduti in gruppo, anziché singolarmente, soprattutto per via delle spese di spedizione. Inoltre, meglio affidarsi ad un servizio per il commercio elettronico, con pagamenti sicuri come Paypal, così da evitare problemi e condurre transazioni sicure in maniera semplice e veloce.

I trucchi del mestiere

Altri aspetti fondamentali per il successo della nostra asta sono la conoscenza del mercato e la preparazione di un'inserzione credibile. Per il primo aspetto, come vedremo in seguito, basta fare qualche ricerca mirata su Google per capire come proporre al meglio il nostro oggetto. Mentre per quanto riguarda l'inserzione, molto dipende dalla qualità della foto che metteremo (mai utilizzare foto "rubate" dal Web) e dai dettagli forniti nella descrizione. Infatti, informazioni puntuali e corrette ci consentiranno di evitare problemi in seguito; quindi, meglio sottolineare sin da subito eventuali difetti o comunque lo stato dell'oggetto. Infine, dovremo stare attenti a mantenere un margine di guadagno, perché non dobbiamo dimenticare che per ogni inserzione dovremo "pagare" sia eBay, sia Paypal al momento del pagamento. Quindi, meglio farsi bene i conti in tasca prima di scoprire di aver perso tempo e denaro! Insomma, diamo un'occhiata a questa piccola guida scaccia crisi, per mettere qualche soldo in tasca in maniera rapida e al contempo liberare casa da tutte le cianfrusaglie inutili.
Buona asta a tutti!

BUONI CONSIGLI

OCCHIO ALLE FOTO...
Non utilizziamo foto scaricate dal Web! Innanzitutto perché potremmo infrangere la legge sui diritti d'autore e poi perché le inserzioni con foto non veritiere non attirano molti acquirenti. Meglio una foto fatta in casa con un po' di pazienza, che una "rubata" sul Web.

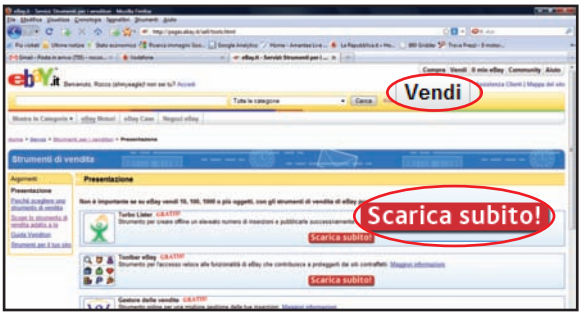
SERVIZI EXTRA
Potremo arricchire la nostra inserzione di molti "fronzoli", anche utili a dire il vero, ma ogni cosa su eBay ha un prezzo. Quindi, se stiamo vendendo qualcosa di poco costoso, non vale proprio la pena di spender 5-6 euro per abbellire la pagina e inserire più di una foto.

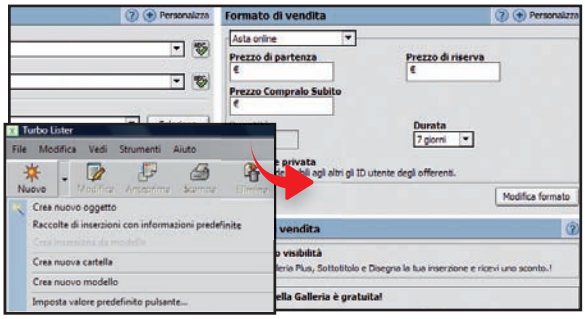
MEGLIO EVITARE...
Le statistiche dimostrano che le aste con prezzo di riserva non hanno molto successo, quindi meglio partire da un prezzo più alto, anziché scegliere di fare un'asta con prezzo di riserva, che probabilmente non porterà da nessuna parte!

UNO STORICO ORDINATO
Utilizzando Turbo Lister per gestire le nostre inserzioni, potremo avere un pratico storico da consultare, che raccoglie le transazioni e gli esiti di ciascuna di esse. Così, se utilizziamo eBay di frequente, potremo controllare come vanno i nostri affari e avere dati certi sulle inserzioni che hanno riscosso più interesse e quelle che invece sono andate deserte.

C Avviamo la nostra attività

Installiamo Turbo Lister 2 sul PC. Con il tool ufficiale di eBay per vendere gli oggetti e preparare un'inserzione, sarà tutto molto più facile! Ecco la guida passo passo.



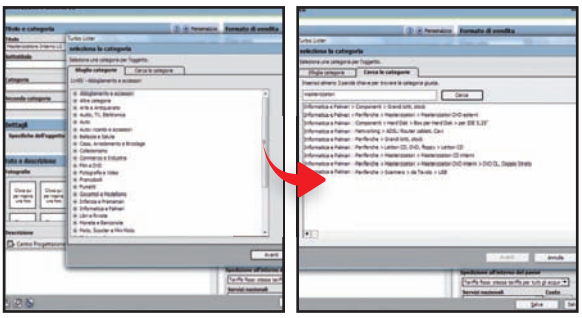


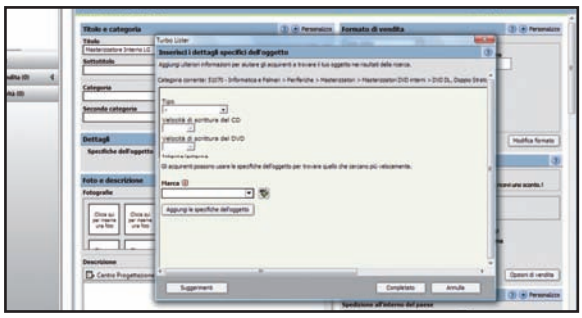
1 Vendite facili e veloci

Per semplificare la creazione delle inserzioni, eBay mette a disposizione Turbo Lister 2, per scaricarlo clicchiamo su *Vendi* e poi su *Strumenti di vendita*. Facciamo clic su *Scarica subito* e una volta terminato il download installiamo il software sul PC.

2 Una nuova inserzione subito pronta

Avviamo Turbo Lister e inseriamo il nome utente seguendo il wizard iniziale. Clicchiamo *Nuovo/Crea Nuovo Oggetto*. Nella relativa maschera inseriamo i dettagli dell'inserzione: scegliamo il *Titolo* e il *Formato di vendita* (*Asta*, *compralo subito*, ecc.).



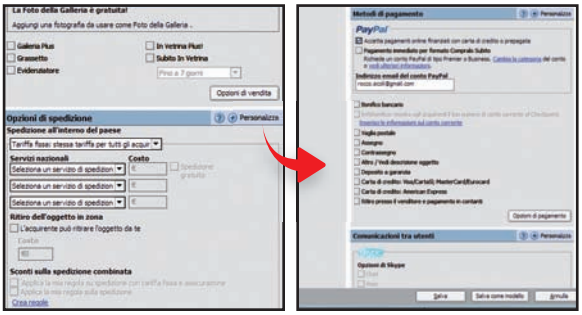


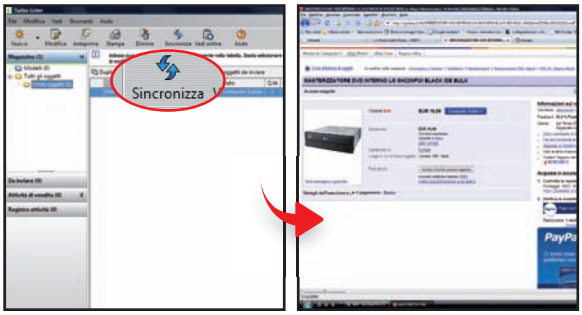
3 Scegliamo la categoria giusta

Clicchiamo sul pulsante *Seleziona* di fianco alla voce *Categoria* e selezioniamo la categoria cui appartiene l'oggetto sfogliando quelle presenti. Se non abbiamo le idee chiare clicchiamo sul tab *Cerca le categorie*, inseriamo il tipo di oggetto e clicchiamo su *Cerca*. Premiamo su *Avanti*.

4 Caratteristiche dettagliate

Per ciascuna categoria ci verranno proposti dei parametri fondamentali da immettere. Onde evitare imprecisioni, è meglio avere a portata di mano il manuale o la scatola del prodotto, così da essere precisi. Per alcune categorie, naturalmente, non dovremo inserire nulla. Facciamo quindi clic su *Completato*.





5 Come intendiamo spedire?

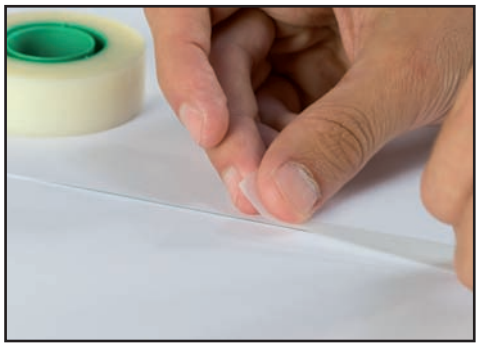
Scorriamo le opzioni fino a trovare la sezione *Opzioni di spedizione*. Scegliamo le opzioni che intendiamo offrire e il relativo costo in base a quello sostenuto per impacchettare l'oggetto. Quindi in *Metodi di pagamento* mettiamo il segno di spunta sulla voce *Accetta pagamenti*. Clicchiamo sul pulsante *Salva*.

6 Sincronizziamo le inserzioni

Così facendo troveremo l'inserzione appena creata nella lista che appare a video. Per renderla pubblica, una volta verificata la correttezza di tutte le informazioni, facciamo clic su *Sincronizza* e, in pochi secondi, la nostra inserzione sarà subito disponibile on-line.

L'immagine conta... molto!

L'inserzione di un oggetto con una foto di scarsa qualità, si presenta sicuramente male e non invoglia all'acquisto. Ecco allora come scattare fotografie degne di pubblicizzare le nostre aste.



1 Uno sfondo uniforme

Se dobbiamo fotografare un oggetto di piccole dimensioni, creiamo un piccolo set unendo dei fogli di carta bianca (o un lenzuolo chiaro) con lo scotch e copriamo la superficie su cui disporremo l'oggetto. Mettiamo il prodotto al centro del set e scegliamo l'angolazione più interessante per la foto principale.

2 La giusta luminosità

Per ottenere un oggetto illuminato in maniera adeguata possiamo utilizzare due lampade alogene da scrivania posizionate in modo da non causare riflessi. O utilizzare il flash posizionandoci sopra uno strato di Scotch Magic Tape così da ridurne la potenza e creare un piacevole effetto luce soffusa.

3 Evitiamo il mosso

Per evitare il mosso impostiamo la digicam in modalità scatto automatico con un ritardo di 10 sec. Quindi posizioniamo la fotocamera su un cavalletto o su qualcosa di stabile e premiamo il pulsante di scatto. Adesso non resta che creare la nostra galleria di foto perfette!

La descrizione perfetta

Basta qualche piccola accortezza in più per trasformare una normale inserzione, in una che attirerà acquirenti pronti a fare follie per ciò che abbiamo messo in vendita.

Scrivere una descrizione dettagliata e calzante con le reali condizioni dell'oggetto è il primo passo verso una transazione conclusa con un feedback positivo. Per cui riponiamo la massima attenzione nella stesura e non mentiamo sulle caratteristiche dell'oggetto. Inoltre, per rendere più "evidente" la nostra inserzione a motori di ricerca e ad eBay stesso, potremo utilizzare qualche accortezza: sfruttare gli strumenti di marketing di eBay (che troviamo a questo indirizzo: http://pulse.ebay.it) per conoscere le parole più cercate. Oppure, la nuova funzione Insights di Google (www.google.com/insights/search), che permette di confrontare il numero di ricerche effettuato per le parole che sceglieremo, così scopriremo, ad esempio, che ormai netbook è più usato di Eee PC, o che l'iPhone è molto più ricercato sul Web rispetto al Nokia N97. Insomma, con un po' di attenzione potremo limare la descrizione per renderla credibile e molto interessante, anche per i motori di ricerca.

Con la nuova funzione Insights di Google potremo conoscere le parole più cercate e utilizzarle per far balzare agli occhi la nostra inserzione.

TARIFFE PER LA SPEDIZIONE CON POSTE ITALIANE

SERVIZIO	COSTO	DESCRIZIONE
PACCOCELERE 1 PLUS	€ 15,30	Consegna in un giorno lavorativo di pacchi fino a 30 Kg. Possibile assicurazione (per un valore fino a € 3.000) con € 2,75 in più.
PACCOCELERE 3	€ 9,10	Consegna in tre giorni lavorativi di pacchi fino a 30 Kg. Possibile assicurazione (per un valore fino a 3.000 euro) con € 2,75 in più.
PACCO ORDINARIO	€ 7,00	Consegna in cinque giorni lavorativi di pacchi fino a 20 Kg.
POSTA CELERE 1	€ 1,0	Consegna in un giorno lavorativo per libri e documenti fino a 3 Kg. Possibile assicurazione (per un valore fino a € 3.000) con € 2,75 in più.

COSA CI GUADAGNA EBAY

PREZZO DI PARTENZA (include 1 foto)	TARIFFA D'INSERZIONE
€ 0,01 - € 0,99	€ 0,15
€ 1,00 - € 9,99	€ 0,25
€ 10,00 - € 24,99	€ 0,40
€ 25,00 - € 49,99	€ 0,80
€ 50,00 - € 99,99	€ 1,30
€ 100,00 O SUPERIORE	€ 2,80

PREZZO FINALE	COMMISSIONE SU VALORE FINALE
OGGETTO NON VENDUTO	Nessuna commissione applicata
€ 0,01 - € 75	7,75% del prezzo di vendita finale
€ 75,01 - € 1000	7,75% degli iniziali € 75,00, più 4,75% del restante prezzo di vendita finale
OLTRE € 1000	7,75% degli iniziali € 75,00, più 4,75% dell'importo compreso tra € 75,01- € 1.000, più 2,25% dell'importo superiore a € 1.000

È tempo di tirare le somme

Per sapere quanto guadagneremo al netto di tariffe eBay e i costi di spedizione, meglio affidarsi a questo pratico tool, così da non andare in "rosso"!

1 Occhi aperti per non rischiare il "rosso"

Digitiamo http://ecal.altervista.org/calcolatore_tariffe/ebay.it/ Quindi selezioniamo il tipo della nostra inserzione, inseriamo il prezzo e quello delle spedizioni. Quindi, selezioniamo eventuali altre opzioni utilizzate e infine clicchiamo su *Calcola* per visualizzare quanto abbiamo guadagnato.

2 Quanto ci costa incassare con Paypal?

Anche Paypal prevede delle commissioni sui pagamenti, quindi meglio tenerle bene a mente. Per verificare di quanto saranno sulla nostra inserzione, andiamo su *Calcolo Commissioni* e dal menu che compare selezioniamo *Paypal*. Immettiamo l'importo e clicchiamo *Calcola* per verificare "le trattenute".

10 consigli per vendere a colpo sicuro

Sfruttando i servizi di social network, Google e piccoli trucchi potremo aumentare notevolmente le possibilità di vendere i nostri oggetti ad un buon prezzo.

1 Prima di iniziare a vendere, acquistiamo 5-6 oggetti, così da avere qualche feedback positivo che dimostri la nostra affidabilità come persone, prima ancora che come venditori!

2 Se vogliamo che i nostri amici su Facebook vedano le nostre inserzioni eBay, possiamo usare la Facebook Apps Ebay Auctions, basterà installarla e inserire i dati del nostro account per visualizzare sul nostro profilo anche gli oggetti attualmente in vendita.

3 Prepariamo un pacchetto di foto da inviare via e-mail agli acquirenti, capita spessissimo che ne chiedano qualcuna ad alta risoluzione. Oppure, se siamo iscritti a Flickr, carichiamole sul nostro account e pubblichiamo il link nella descrizione dell'oggetto.

4 In caso di mancato pagamento cerchiamo di contattare l'acquirente e solo dopo 3-5 giorni segnaliamo il tutto ad eBay. Se abbiamo Paypal ed abbiamo già spedito l'oggetto (sempre meglio spedire a pagamento avvenuto) attiviamo le pratiche per il rimborso.

5 Se abbiamo intenzione di spedire molti oggetti, anziché acquistare i bollettini di spedizione volta per volta, possiamo acquistarne un blocchetto valido per un minimo di 10 spedizioni (anche alle Poste). Così facendo risparmieremo un bel po' sui costi di spedizione.

6 Se vendiamo oggetti con garanzia residua ancora valida, ricordiamo di inserire nel pacco lo scontrino o la scheda di garanzia, altrimenti il nostro acquirente non sarà coperto dalle condizioni di garanzia.

7 Realizziamo pacchi sempre ben imballati, così da non poter essere manomessi facilmente, sigillando tutte le aperture. Per maggiore sicurezza con un pennarello indelebile sigliamo le zone unite dallo scotch, assicurandoci che la nostra sigla sia presente sia sulla carta che sul nastro adesivo.

8 Evitiamo in tutti i modi di ricevere feedback negativi, instauriamo una buona comunicazione con gli acquirenti così da risolvere eventuali problemi e non "sporcare" il nostro profilo con fastidiose lamentele.

9 Sfruttiamo i social network per diffondere link alla nostra inserzione, probabilmente una persona che ci conosce sarà più propensa all'acquisto e noi avremo il vantaggio di una transazione più "tranquilla".

10 Non accettiamo mai di concludere transazioni al di fuori di eBay, perché potremmo incorrere nel blocco del nostro account e perdere dunque tutti i nostri feedback.

Il cambio di gestione di The Pirate Bay non ti convince? Ecco come traslocare "casa" senza perdere i download in corso

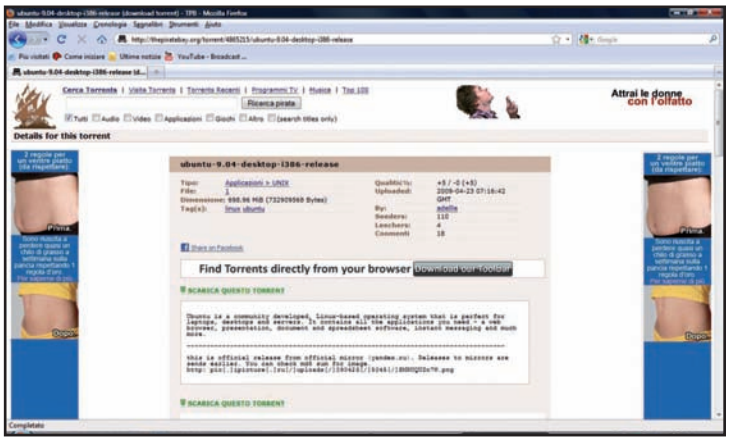
Morto un tracker se ne fa un altro

Tempo
10 minuti

Difficoltà
Bassa

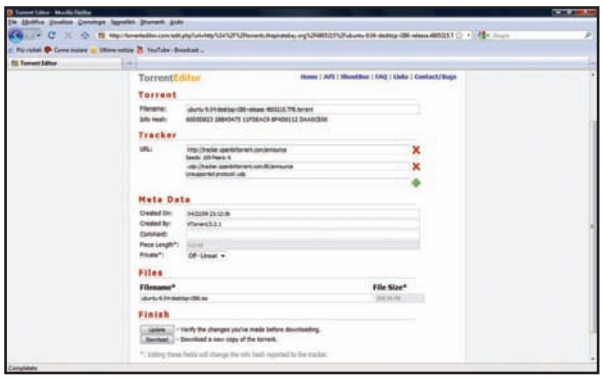
IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD
µTorrent è presente nella sezione *Internet*

Sopravvissuto a qualsiasi battaglia legale, il portale svedese The Pirate Bay (abbreviato con l'acronimo TPB), sembra essere sul punto di stravolgere le sue modalità di gestione. Risale a poco dopo l'inizio dell'estate la notizia dell'acquisizione del tracker da parte di una delle più grandi società al mondo di Internet café e Gaming center. È prevedibile che dopo aver speso un bel po' di quattrini (circa 5 milioni di euro), vorrà in qualche modo avere un ritorno dall'investimento profuso. La notizia ha scosso la comunità del P2P via Torrent che ora, da un giorno all'altro, attende la richiesta di un obolo per traghettare sui servizi offerti dal sito. Ma niente paura! Perché, qualora le cose dovessero cambiare, c'è già chi ha preparato tutto per il trasloco su OpenBitTorrent, un tracker clone di TPB ad accesso gratuito, che ci consentirà di riprendere i download in corso, esattamente dal punto in cui sono stati interrotti. Vediamo come funziona il tutto.



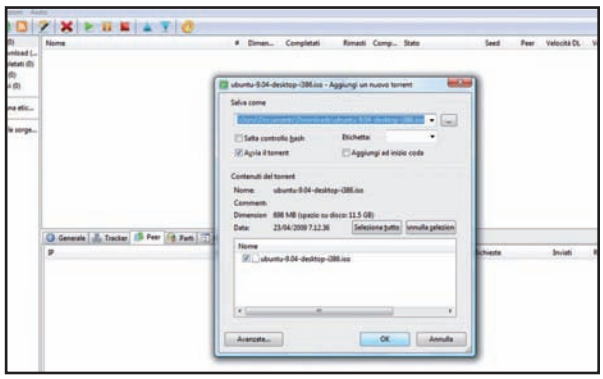
Partiamo dalla sorgente

1 Andiamo sul sito Web http://thepiratebay.org, digitiamo nella casella di testo il nome del file che vogliamo scaricare (nel nostro caso è stata scelta la release 9.04 del sistema operativo Linux Ubuntu) e clicchiamo sul pulsante *Ricerca pirata*. Selezioniamo, dall'elenco, il file che meglio risponde ai parametri di ricerca, facendo attenzione al numero di seed disponibili, che deve essere il più alto possibile. Entriamo nella pagina del torrent, facciamo clic sulla voce *Scarica questo Torrent* e salviamo il file *.torrent* sul desktop del PC.



Operiamo il lifting

2 Dal sito http://torrenteditor.com clicchiamo su *Sfoglia*, nella parte superiore della pagina, selezioniamo il file .torrent scaricato da TPB (**Passo 1**) e clicchiamo *Edit It!*. Nella sezione *Tracker*, alla voce *URL*, sostituiamo *http://tracker.thepiratebay.org/announce* e *udp://tracker.thepiratebay.org:80/announce* con *http://tracker.openbittorrent.com/announce* e *udp://tracker.openbittorrent.com:80/announce*. Clicchiamo *Download* in fondo alla pagina.



Nuova vita al torrent

3 Avviamo il client µTorrent, con il quale andremo ad effettuare il download, e dal menu *File* clicchiamo sulla voce *Aggiungi torrent*. Selezioniamo il file scaricato al **Passo 2** (ossia il .torrent modificato) e facciamo clic sul pulsante *Apri*. Verifichiamo che le informazioni riportate nella finestra di riepilogo del download siano corrette (con i link di OpenBitTorrent), clicchiamo su *OK* e attendiamo la fine del download del file scelto.

Cosa ci occorre

Editor di file .torrent
La nostra scelta...
TorrentEditor

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet:
http://torrenteditor.com

Client Torrent
La nostra scelta...
µTorrent

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet:
www.utorrent.com

BUONI CONSIGLI

RESUME FORZATO

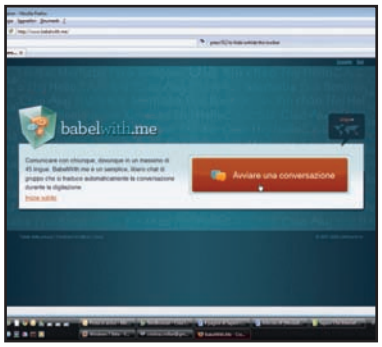
Nel caso in cui il download da TPB fosse già in corso, la procedura descritta è la stessa. Basta scaricare nuovamente il .torrent originale, editarlo e caricarlo all'interno di µTorrent. Il client riconoscerà che il file si trova già in fase di download e che non sarà necessario riavviarlo; tuttavia, un messaggio sullo schermo confermerà il fatto che i tracker saranno aggiornati.

Conversa in 45 lingue diverse, semplicemente creando una chat room gratuita. Esporta le mappe di Google per caricarle su dispositivi portatili come cellulari, fotocamere ecc.

Babelwith.me

MA CHE LINGUA PARLI?

Con Babelwith.me creiamo senza sforzi una chat room per conversare con gli amici stranieri conosciuti al mare. Il bello di questo servizio? Possiamo colloquiare con loro in 45 lingue diverse, senza conoscerne nemmeno una!

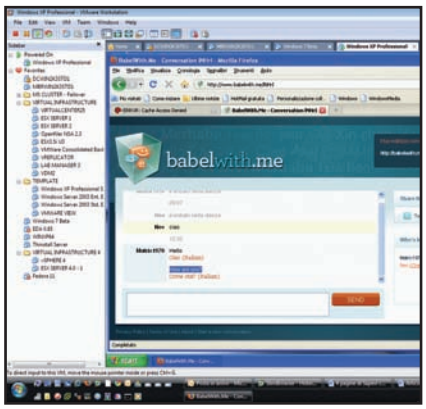


Una chat poliglotta

1 Puntiamo il browser su www.babelwith.me. Se la pagina che appare a video è in una lingua diversa dall'italiano, clicchiamo *Language*, in alto a destra, e selezioniamo *Italiano* dall'elenco. Fatto ciò, non resta che premere il pulsante *Avviare una conversazione* per creare una chat room e conversare con i nostri amici, italiani e non.

Allestiamo la stanza

2 Nella casella che appare sostituiamo la scritta *Guest* con un nickname a scelta (ad esempio *Matrix1970*) e clicchiamo il pulsante a freccia per creare la chat room. Prima di conversare, però, copiamo il link riportato in *Il tuo indirizzo conversazione* e comunichiamolo, ad esempio via e-mail, ai nostri amici. Con esso, ciascuno di loro potrà accedere alla chat room appena creata.



Conversazione libera!

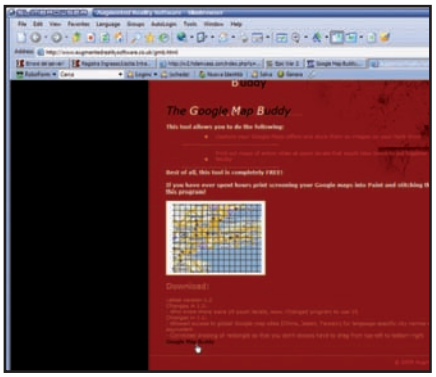
3 Se un amico, ad esempio inglese, riceve il link alla chat room, deve inserirlo nel proprio browser e dare *Invio*. Gli verrà chiesto un nickname: scelto questo, potremo finalmente parlare con lui! Se scriviamo *Ciao*, lui leggerà *Hello*. *Come stai?* Diventerà *How are you?* ecc. Ovviamente, tutto quel che lui scriverà verrà tradotto in italiano. Comodo, no?

Google Map Buddy

IL SOFTWARE LO TROVI SUL CD DVD

CARTINE FAI DA TE

Tutti conoscono Google Maps, ma pochi sanno che è possibile esportare in formato PNG le immagini delle mappe per caricarle su supporti multimediali, fotocamere ecc. Tutto quel che serve è il programma Google Map Buddy.

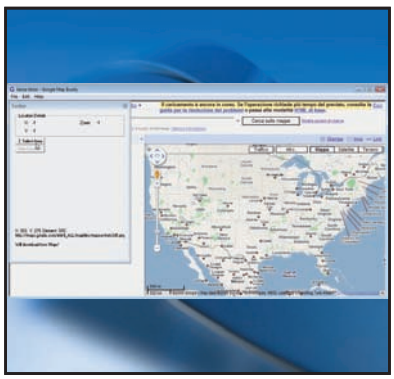


Google Map Buddy

1 Dalla sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom preleviamo Google Map Buddy (www.augmentedrealitysoftware.co.uk) e salviamolo sul disco rigido. Apriamo il file *GMB.zip* ed estraiamo l'eseguibile *Google Map Buddy.exe* sul desktop. Avviamolo con un doppio clic e premiamo il pulsante *Goto Google maps*.

Scegliamo l'area

2 Lasciamo la casella *Select which Google site you want to use* sul sito predefinito e premiamo *Go*. Nella pagina che si apre, assicuriamoci che la modalità di visualizzazione sia impostata su *Mappa*. Cerchiamo la zona di nostro interesse (se necessario aumentiamo il livello di zoom agendo sull'apposita barra posta a sinistra) e clicchiamo sul pulsante *Select area*.



Completiamo l'operazione

3 Con il tasto sinistro premuto, trasciniamo il mouse sulla mappa per evidenziare l'area da esportare. Nella casella (*enter zoom*) selezioniamo il valore di dettaglio desiderato e clicchiamo *Create Map Image*. Diamo un nome al file, premiamo *Salva* e attendiamo il download. Per conservare un singolo file dell'intera mappa clicchiamo *Sì*; con *No* salveremo tutte le immagini.

Upload multipli con un clic

Per caricare un file su più siti di hosting, www.droprecord.com è quel che fa per noi! Basta selezionare il file, premere *Upload* e **Droprecord** provvederà per noi a distribuirlo sui siti di file hosting più diffusi (RapidShare, MegaUpload, EasyShare, DepositFiles ecc.), fornendoci un indirizzo con i link ad ognuno di essi.

Cosa c'è nelle vicinanze?

Se apriamo **Google Maps**, clicchiamo con il tasto destro del mouse in un punto qualunque che c'interessa e selezioniamo l'opzione *Che cosa c'è qui?*: avremo immediatamente, a sinistra dello schermo, un elenco dei musei, alberghi ecc. che possiamo trovare in quel luogo.

Twitter multilingua

TweetTranslate (www.tweettranslate.com) è uno strumento di traduzione per chi usa Twitter. Con esso, inserendo le nostre credenziali di accesso al servizio ufficiale, possiamo postare immediatamente la conversazione tradotta o usarlo come traduttore per poi copiare il risultato manualmente tramite la funzione *Save Tweet*.

Fai il tagliando al tuo PC

Windows perde colpi? Approfitta della promozione e portalo nella nostra officina. Il check-up è gratis!

Tempo
60 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD

Tutti i software citati nell'articolo li trovi nella sezione *Speciali*

Cosa ci occorre

Software di pulizia disco
■ **La nostra scelta...**
CCleaner 2.22
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.ccleaner.com

Software per deframmentare
■ **La nostra scelta...**
JkDefrag GUI 1.08
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.emro.nl

Ottimizzatore di RAM
■ **La nostra scelta...**
RamBooster 2.0
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.sci.fi/~borg/ramboster/

Ottimizzatore di Windows
■ **La nostra scelta...**
TweakNow WinSecret 2009
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.tweaknow.com

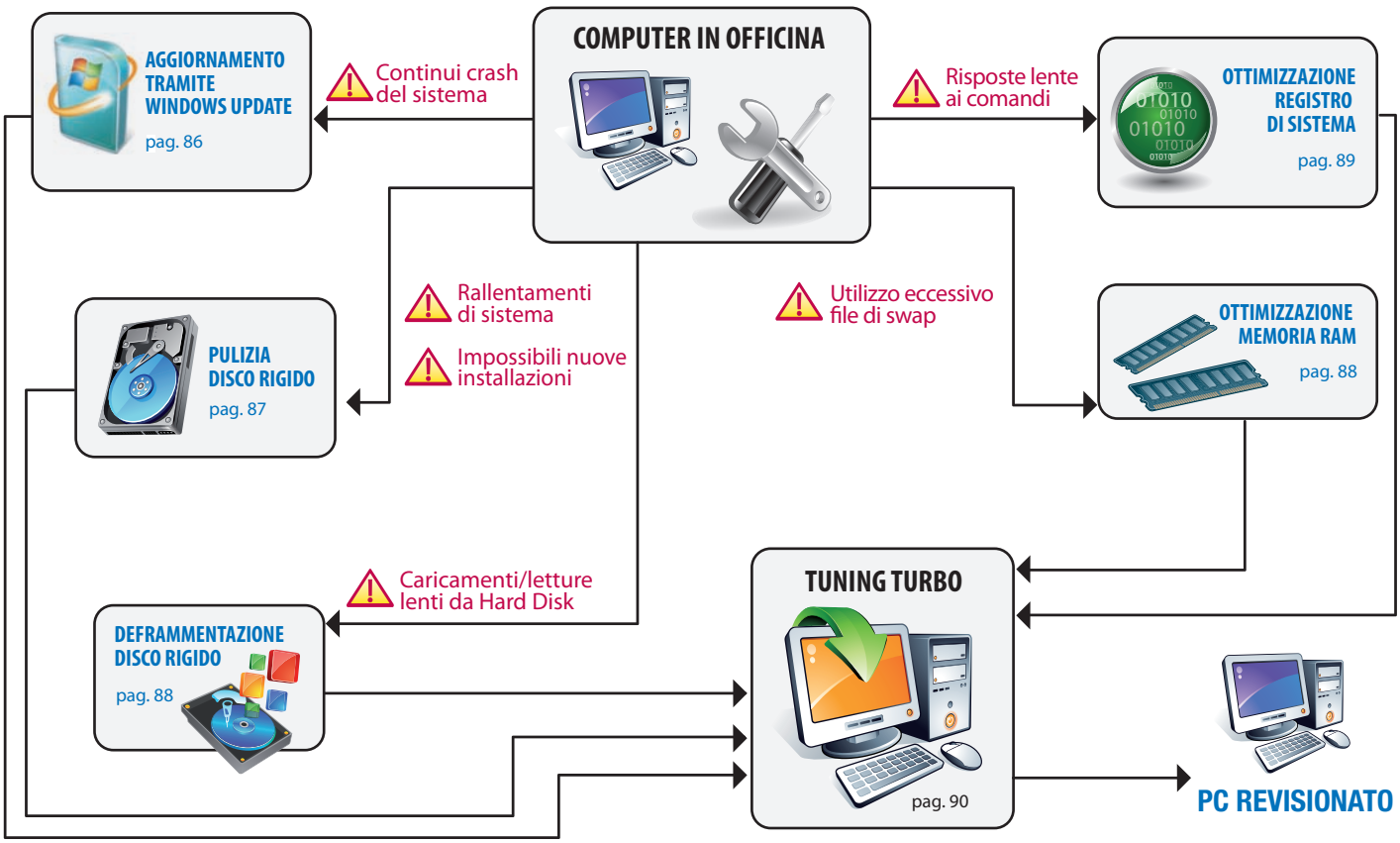
Il computer è una macchina complessa e come tale necessita di manutenzione periodica per poter garantire sempre prestazioni di un certo livello. Ciascuno di noi ha infatti potuto sperimentare personalmente che subito dopo aver installato il sistema operativo e i programmi, il PC risponde prontamente ai nostri comandi: i documenti si aprono in un batter d'occhio, le pagine Internet altrettanto, persino Windows si avvia nel giro di pochi secondi. Tuttavia è sufficiente utilizzare il computer in modo intensivo per qualche mese per accorgersi che inevitabilmente i tempi di esecuzione delle nostre operazioni di routine si dilatano: il PC comincia ad arrancare, l'hard disk dà l'impressione di lavorare senza sosta, l'apertura dei programmi non è più rapida come un tempo e capita pure che il sistema ci avverta che lo spazio su disco si è ormai esaurito. Al manifestarsi di tutti questi problemi la cosa migliore da fare è risistemare il computer eseguendo, così come avviene per le automobili, una sorta di "tagliando", ossia una serie di operazioni che consentono di rimetterlo in forma. Come vedremo in questo articolo, potremo risolvere ogni problema in modo semplice, veloce e soprattutto economico: utilizzeremo infatti una serie di tool completamente gratuiti e non dovremo sborsare neanche un euro per il costoso intervento di un tecnico.

L'importanza degli aggiornamenti

Al momento di mettere mano al proprio PC, la prima cosa da fare è verificare online, tramite il servizio Windows Update, se il nostro sistema è aggiornato, cioè se sono state installate tutte le patch e i Service Pack rilasciati da Microsoft. Tali aggiornamenti, infatti, oltre a rendere Win-

Un computer da rimettere in forma

Quando Windows comincia a diventare sempre più lento e pesante nell'eseguire le operazioni di tutti i giorni, è necessario intervenire. Nel seguente grafico riportiamo le soluzioni ai problemi software più frequenti.



dows meno vulnerabile a virus, worm e attacchi di hacker, servono anche a migliorarne l'efficienza e la stabilità. Il tutto, come vedremo, avviene limitando al minimo il nostro intervento. Ci ritroveremo così, ad esempio, il nostro Windows Vista aggiornato al Service Pack 2 e il nuovo browser Internet Explorer 8. Inoltre, configurando opportunamente Windows, è possibile attivare gli aggiornamenti automatici e far sì che sia il sistema stesso a controllare quotidianamente la presenza o meno di nuove patch, provvedendo a scaricarle e installarle mentre noi col computer facciamo altro.

Un disco rigido sempre al top

Il passo successivo consiste nel far pulizia sull'hard disk ed eliminare tutti i file inutili che si sono accumulati all'interno delle cartelle del sistema: file temporanei di Windows, cookies, cache e cronologia Internet, elementi presenti nel Cestino, tanto per citarne alcuni. Col passar del tempo questi file possono arrivare ad occupare anche diversi Gigabyte sull'hard disk, impegnando una porzione rilevante dello spazio disponibile. Per eseguire questa operazione basta servirsi di appositi tool (uno per tutti CCleaner, usato in questo tutorial) che scovano i file inutili e permettono di eliminarli con un solo clic. Rimuovere frequentemente tutta questa "spazzatura" consente anche di non "sparpagliare" eccessivamente i dati su disco rigido. Per questa ragione, come vedremo nell'articolo, a pulizia avvenuta conviene procedere subito con la deframmentazione dell'hard disk in modo da ricompattare e riordinare i file memorizzati su disco e ottimizzarne i tempi di caricamento.

Ulteriori ottimizzazioni

Per dare una marcia in più al nostro computer, a volte è necessario effettuare anche altri tipi di interventi. Se nel sistema è installato al massimo 1 GB di RAM oppure abbiamo la necessità (o l'abitudine) di utilizzare molte applicazioni contemporaneamente, può essere utile ad esempio installare un software che in background provveda ad ottimizzare la gestione della memoria e riduca al minimo le operazioni di lettura/scrittura sul disco rigido. Inoltre se il Registro di configurazione di sistema è divenuto troppo "pesante", cioè contiene una serie di riferimenti, chiavi e valori a programmi non più installati nel computer, una bella pulizia di questo fondamentale componente non può che incrementare le prestazioni generali di Windows. Giunti a questo punto, perché non dare anche qualche ritocchino alle opzioni più nascoste del sistema e spingere al massimo il PC? Che aspettiamo allora? Mettiamoci immediatamente all'opera e diamo nuova vita al nostro sistema!

BUONI CONSIGLI

OTTIMIZZARE ANCHE XP

I passi presenti nelle pagine di questo tutorial sono stati realizzati utilizzando Windows Vista. Ovviamente ciò non toglie che, con le dovute differenze del caso, tutte le procedure descritte possono essere tranquillamente applicate anche su Windows XP allo scopo di ottimizzarlo o di aumentarne l'efficienza.

BUONI CONSIGLI

AGGIORNAMENTI AUTOMATICI

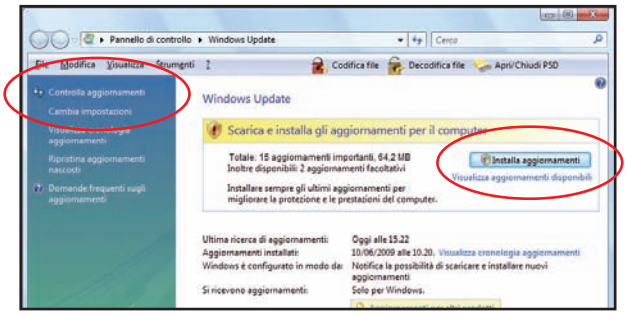
In Windows Vista è possibile scaricare ed installare automaticamente gli aggiornamenti. Tale funzionalità è possibile attivarla al momento dell'installazione del sistema: se così non fosse, per impostarla andiamo nel menu *Start/Windows Update* e clicchiamo su *Cambia impostazioni*. Selezioniamo *Installa gli aggiornamenti automaticamente*, verifichiamo che sia spuntato *Includi aggiornamenti consigliati nel download*, l'installazione o la notifica di aggiornamenti disponibili e diamo *OK*. Vista scaricherà gli aggiornamenti in background mentre siamo connessi alla Rete. Di default gli aggiornamenti scaricati vengono installati alle 3.00 (possiamo anche impostare un orario differente), ma se il PC viene spento prima di tale orario è possibile installarli quando si arresta il sistema.

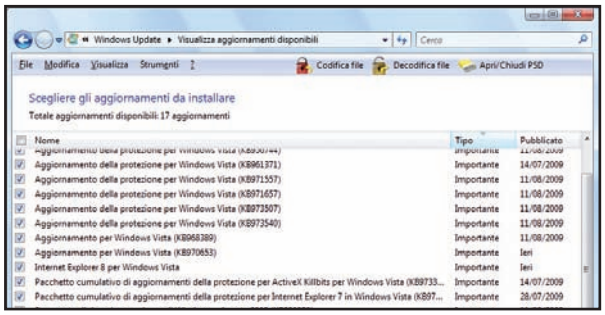
ATTENZIONE AI DRIVER

Quando effettuiamo la ricerca degli aggiornamenti, alcuni di essi vengono segnalati come facoltativi: si tratta di solito di driver più recenti delle periferiche o di applicativi per Windows. Nel caso dei driver, per non incorrere in improvvisi malfunzionamenti, evitiamo di installarne di nuovi se l'hardware del computer è stato correttamente riconosciuto dal sistema e non abbiamo rilevato alcun problema nell'utilizzo.

A Sistema subito aggiornato!

Usando Windows Update possiamo scaricare da Internet ed installare in modo semplice e sicuro le patch e i Service Pack di Windows. Vediamo insieme come fare con Vista SP1.



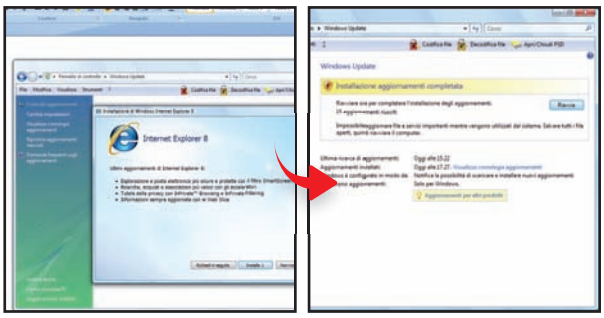


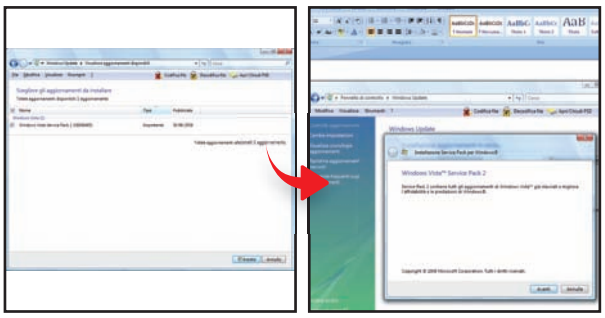
1 Accediamo a Windows Update

Colleghiamoci ad Internet, andiamo nel menu *Start* e clicchiamo su *Windows Update*. Quando si apre la nuova finestra, clicchiamo sulla voce *Controlla Aggiornamenti* presente nel pannello di sinistra. Terminata la ricerca degli aggiornamenti, facciamo clic sulla voce *Visualizza aggiornamenti disponibili*.

2 Ecco gli aggiornamenti di Vista

Quando si apre la nuova finestra, mettiamo un segno di spunta a tutti gli aggiornamenti presenti in elenco per i quali nella colonna *Tipo* è presente la voce *Importante* oppure *Consigliato*. Selezionati gli aggiornamenti, facciamo clic sul pulsante *Installa* presente in basso per avviarne il download e l'installazione.





3 Prima li scarico, poi li installo

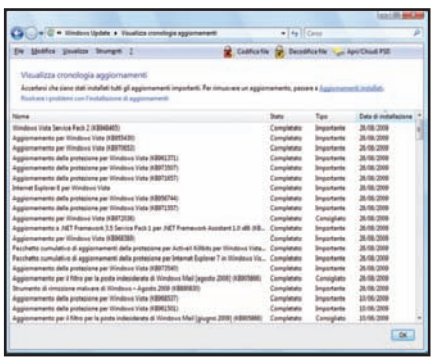
Vista scaricherà gli aggiornamenti, dopodiché procederà all'installazione degli stessi. Se tra gli update selezionati è presente Internet Explorer 8, compare la finestra di setup del browser: premiamo *Installa*, quindi *Accetto*. Al termine dell'installazione degli aggiornamenti premiamo *Riavvia* per riavviare il PC.

4 Mettiamo anche il SP2

Andiamo nel menu *Start/Windows Update* e clicchiamo di nuovo su *Controlla Aggiornamenti*. Clicchiamo su *Visualizza aggiornamenti disponibili*, verifichiamo che sia selezionato *Windows Vista Service Pack 2 (KB948465)* e premiamo *Installa*. Nella finestra di setup seguiamo la procedura guidata e al termine premiamo *Riavvia*.

Quali sono le patch installate?

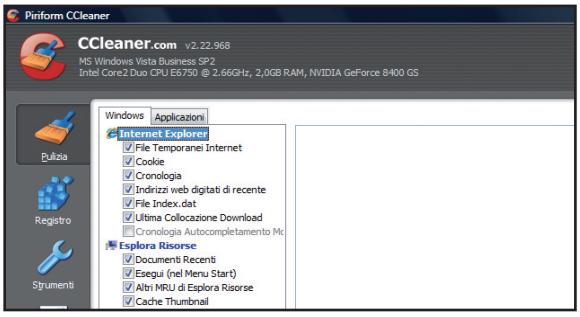
Periodicamente Microsoft rilascia una serie di aggiornamenti per Windows Vista volti ad accrescerne la sicurezza e l'affidabilità. Questi aggiornamenti nel gergo informatico prendono il nome di "patch" (letteralmente "pezza"), in quanto hanno lo scopo di risolvere vulnerabilità (i famosi "bug") scoperte in Windows o di correggere eventuali malfunzionamenti del sistema. Altrettanto importanti sono i Service Pack, che non sono solo una raccolta di aggiornamenti per Windows, ma spesso ne migliorano le funzionalità o ne aggiungono di nuove. Da Windows Vista, inoltre, possiamo visualizzare l'elenco degli aggiornamenti installati su di esso: per fare ciò andiamo nel menu ***Start/Impostazioni/Pannello*** di controllo, facciamo doppio clic sull'icona ***Programmi e funzionalità*** e, nella schermata che compare, clicchiamo su ***Visualizza aggiornamenti installati***. Ogni aggiornamento è caratterizzato da una sigla del tipo KB123456: se desideriamo conoscere i dettagli sul problema risolto da una patch facciamo un salto sul sito http://support.microsoft.com e facciamo una ricerca usando la sigla corrispondente.



In Windows Vista è possibile visualizzare l'elenco completo degli aggiornamenti presenti sul sistema e la data della loro installazione.

B Recuperiamo spazio

Per ottimizzare l'uso dell'hard disk è opportuno eliminare tutti i file inutili. Servendoci di un tool come CCleaner, bastano pochi clic per effettuare una pulizia approfondita.

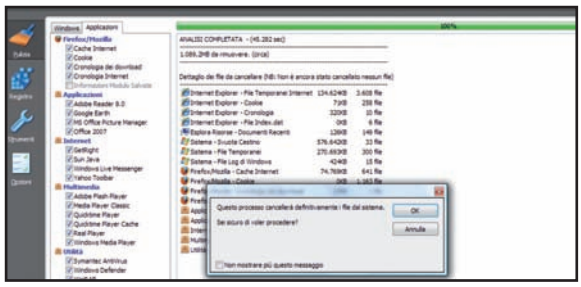


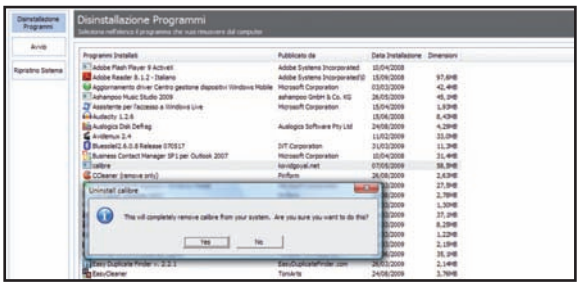
1 Installiamo il programma

Avviamo l'installazione di CCleaner e seguiamo la procedura guidata. Quando compare la schermata *Opzioni di Installazione*, deselezioniamo la voce *Aggiungi CCleaner Yahoo! Toolbar* ed eventuali collegamenti ridondanti, quindi premiamo *Installa*. Terminata l'installazione, clicchiamo sul pulsante *Fine*.

2 Una pulizia approfondita

Apriamo il programma e premiamo *Pulizia*. La schermata è divisa in due sezioni: clicchiamo sul tab *Windows* per le opzioni relative agli applicativi di Windows, su *Applicazioni* per quelli installati da noi. Le voci selezionate di default vanno bene nella maggior parte dei casi, ma volendo possiamo deselezionarne altre.



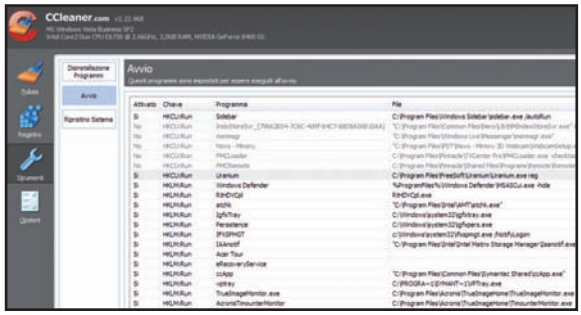


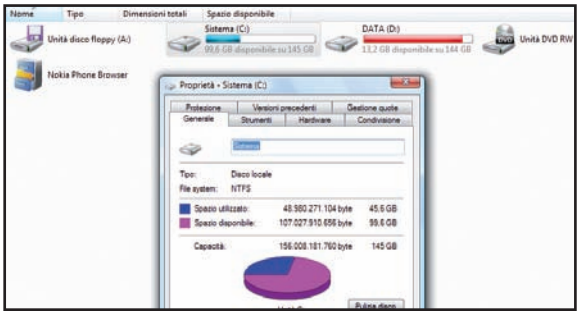
3 Cancelliamo i file inutili

Prima di dare il via alla pulizia possiamo visualizzare quali file saranno cancellati premendo il tasto *Analizza*: potremo così visualizzare il report degli elementi candidati all'eliminazione. Per cancellare definitivamente i file dal disco rigido premiamo il pulsante *Avvia pulizia* e confermiamo con *OK*.

4 Via anche i software

Premiamo *Strumenti* nel pannello di sinistra e clicchiamo su *Disinstallazione Programmi*. vedremo comparire l'elenco dei software presenti sul PC. Selezioniamo il programma che vogliamo disinstallare, premiamo *Disinstalla* e seguiamo la procedura guidata. Facciamo lo stesso con altri software da rimuovere.





5 All'avvio parte chi dico io!

Clicchiamo sul pulsante *Avvio*. Nell'elenco adesso compaiono tutti i programmi eseguiti all'avvio di Windows Vista. Per disattivare l'avvio di un programma, selezioniamolo, quindi premiamo il pulsante *Disattiva* in basso. Se invece vogliamo eliminare definitivamente la voce, clicchiamo su *Cancella voce*.

6 Controlliamo lo spazio libero

Dopo aver ripulito Windows Vista da tutti i file inutili accumulati sull'hard disk, verifichiamo quant'è adesso nel dettaglio la quantità di spazio libero disponibile sulla partizione di sistema. Per fare ciò, sul desktop facciamo doppio clic sull'icona *Computer*, clicchiamo con il tasto destro su *C:* e scegliamo *Proprietà*.

BUONI CONSIGLI

PULIAMO IL DISCO CON WINDOWS

In Windows Vista è integrato uno strumento di pulitura che consente di recuperare spazio su disco eliminando da ogni partizione i file temporanei non più necessari. Per avviarlo, dal menu *Start/Programmi/Accessori/Utilità di sistema* clicchiamo su *Pulizia Disco*. Nella schermata successiva, facciamo clic su *File di tutti gli utenti del computer in uso* se il computer è usato solo da noi, altrimenti premiamo *Solo file dell'utente corrente*. Fatto ciò, dal menu *Unità* selezioniamo l'unità su cui effettuare la pulizia e diamo *OK*. Attendiamo qualche secondo che venga effettuata l'analisi del disco, quindi spuntiamo le categorie di file da eliminare. Per dare inizio alla pulizia, infine, clicchiamo su *OK*. Ripetiamo il processo per le altre partizioni e gli altri dischi fissi installati sul PC.

UN CESTINO GRANDE A PIACERE

Per recuperare altro spazio su hard disk possiamo diminuirne la quantità dedicata al *Cestino* di Windows. Per fare ciò, clicchiamo con il tasto destro sull'icona del Cestino presente sul desktop e scegliamo *Proprietà*. Selezioniamo dall'elenco visualizzato la partizione che ci interessa (ad esempio *C:*) e, lasciando selezionata l'opzione *Dimensioni personalizzate*, digitiamo nel box a lato la dimensione massima da destinare al Cestino. Al termine premiamo *Applica*, quindi *OK*.

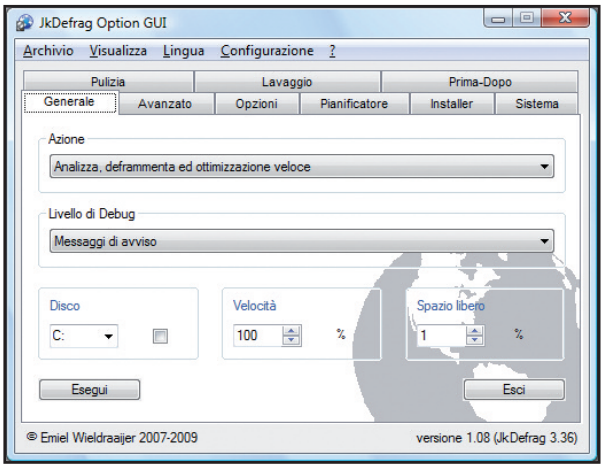
BUONI CONSIGLI

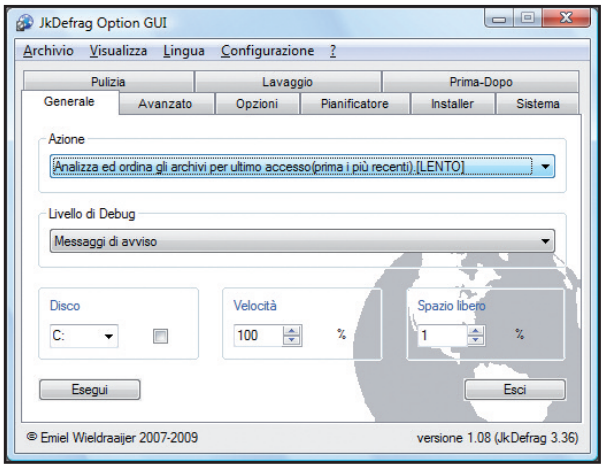
UN TEST PER L'HARD DISK

Se sul computer sono presenti due dischi rigidi, è bene prediligere quello più veloce per l'installazione dei programmi più corposi che necessitano di un caricamento più impegnativo. Con il tool HD Tune possiamo effettuare un test dei dischi rigidi installati sul PC: avviato il programma, andiamo nella scheda Benchmark, selezioniamo dal menu in alto l'hard disk e premiamo *Start*. Al termine della prova sulla colonna di destra visualizzeremo una serie di dati importanti come la quantità di dati trasferita (Transfer Rate) e il tempo di accesso (Access Time). Ripetiamo il test per l'altro hard disk e al termine confrontiamo i risultati ottenuti col primo disco.

C Un po' di ordine nel disco

Per migliorare le prestazioni dell'hard disk dobbiamo deframmentare i file in esso contenuti. Con JkDefrag effettuiamo questa ottimizzazione usando l'algoritmo basato sulla data di accesso.





1 Un componente da scaricare

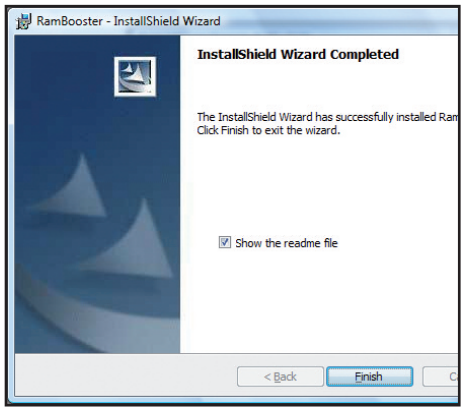
Estraiamo l'archivio di JkDefrag GUI in una cartella (*C:\Programmi\Defrag*, ad esempio), colleghiamoci ad Internet ed eseguiamo il file *jkDefragGUI.exe*. Seguiamo la procedura guidata: il programma scaricherà automaticamente dalla Rete i componenti necessari al suo avvio. Al termine si aprirà l'interfaccia del software.

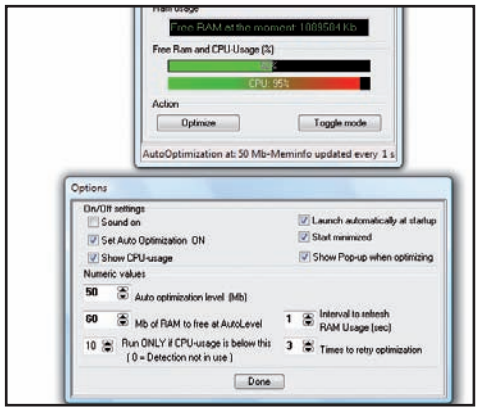
2 Avviamo la deframmentazione

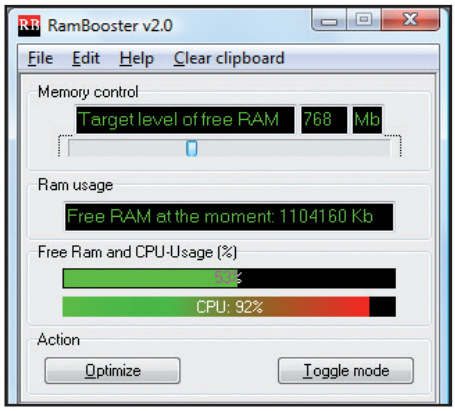
JkDefrag GUI ci mette a disposizione varie modalità di deframmentazione, noi utilizzeremo quella basata sulla data di accesso. Dal menu *Azione* selezioniamo *Analizza e ordina gli archivi per ultimo accesso (prima i più recenti)*. In *Disco* scegliamo il disco (o la partizione) da deframmentare e premiamo *Esegui*.

D Quando la memoria non basta

Se il PC è dotato di una quantità limitata di RAM (fino a 1 GB) o eseguiamo più programmi contemporaneamente, Windows può rallentare. Risolviamo il poblema ottimizzando l'uso della RAM con RamBooster.







1 Installiamo il programma

Avviamo l'installazione del software con un doppio clic del mouse sul file *RamBooster20.exe* contenuto nell'archivio compresso *RamBooster.zip* presente sul Win DVD-Rom nella sezione *Speciali*. Quando compare la schermata di setup, premiamo *Next* per tre volte, quindi *Install*. Al termine facciamo clic sul pulsante *Finish*.

2 Impostazioni importanti

Avviamo il programma andando in *Start/Programmi* e cliccando su *Launch RamBooster 2.0*. Aperta l'interfaccia del software, andiamo nel menu *Edit* e selezioniamo *Options*. Nella finestra che si apre, spuntiamo le opzioni *Set Auto Optimization ON*, *Launch automatically at startup* e *Start minimized*. Confermiamo tutto con *Done*.

3 Manuale o automatico?

Riavviamo il computer: il programma sia avvierà in background e libererà parte della RAM qualora fosse necessario. Se desideriamo liberare manualmente la memoria, facciamo doppio clic sull'icona di RamBooster presente sulla system tray, trasciniamo il cursore *Memory control* fino al valore desiderato (almeno 768 MB) e premiamo *Optimize*.

Una messa a punto al Registro di Sistema

Eliminando le voci inutilizzate, possiamo ottenere ottimi risultati in termini di velocità ed efficienza di Windows. Ecco come effettuare una pulizia del Registro, non prima però di aver creato una copia di backup.

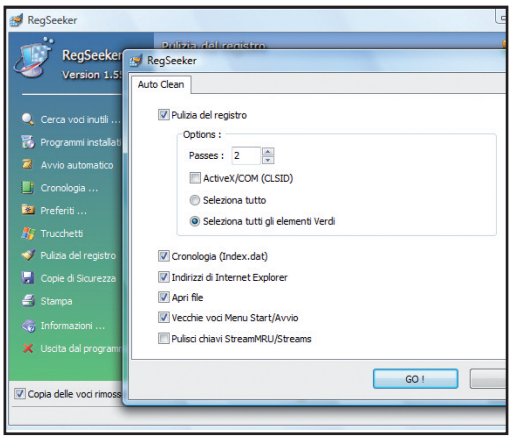
Uno dei componenti chiave di Windows è il Registro di sistema, un database in cui sono memorizzati tutti i dati di configurazione del sistema operativo. Esso è strutturato in chiavi principali, precedute dal prefisso ***HKEY*** (ad esempio ***HKEY_LOCAL_MACHINE***), che a loro volta contengono altre chiavi secondarie e i rispettivi valori. In pratica, nel registro di sistema vengono salvati i dati dei profili degli utenti, le indicazioni sulla gestione dei file, variabili memorizzate dai software installati e tutte le altre informazioni necessarie al funzionamento di Windows. Quando si disinstalla un programma, può però succedere che tutti i riferimenti ad esso non vengano eliminati. Col passar del tempo la dimensione del registro aumenta sempre di più, rallentando sensibilmente l'intero sistema. La soluzione a questo problema è quella di usare un tool come RegSeeker che consente di analizzare il registro di sistema ed eliminare tutte le voci ormai obsolete ed inutilizzate.

Backup per i casi di emergenza

Prima di procedere con la pulizia del registro, comunque, è importante creare una copia di backup dello stesso, in modo da ripristinarlo nel caso in cui qualcosa dovesse andare storto: apriamo l'Editor del Registro di sistema (da ***Start/Esegui*** digitiamo ***regedit*** e diamo ***OK***), andiamo nel menu ***File***, quindi su ***Esporta*** digitiamo un nome in ***Nome file***, selezioniamo il percorso in cui salvare il backup e confermiamo con ***Salva***. Potremo eventualmente effettuare il ripristino accedendo al menu ***File/Importa*** dell'Editor del Registro di sistema.

Un registro senza errori

Per pulire il registro con RegSeeker, invece, estraiamo in una cartella del disco rigido l'archivio compresso ***RegSeeker.zip*** e facciamo doppio clic sul file ***RegSeeker.exe***. Avviato il programma, clicchiamo su ***Languages*** in alto a destra e selezioniamo ***Italiano*** dalla lista, quindi facciamo clic su ***Pulizia del registro***. Per avviare la pulizia automatica clicchiamo sul tasto ***Autoclean***, quindi su ***GO!***. RegSeeker cancellerà automaticamente tutte le voci di registro inutilizzate!



Le regole d'oro per un PC sempre in forma

1 MEGLIO POCHI, MA BUONI

Limitiamo al minimo il numero di programmi (antivirus ed utility varie) che vengono eseguiti automaticamente all'avvio del sistema operativo. Ognuno di essi, infatti, occupa memoria RAM e impegna la CPU, rallentando così il PC.

2 UN DISCO SEMPRE IN ORDINE

Effettuiamo la pulizia del disco rigido regolarmente senza attendere che esso sia pieno zeppo di file temporanei o inutili. In questa maniera eviteremo di frammentare rapidamente il disco con conseguente calo di prestazioni.

3 PROGRAMMI "SELEZIONATI"

Installiamo solo i software che ci sono strettamente necessari e disinstalliamo quelli che non usiamo più: eviteremo così di occupare inutilmente spazio prezioso su disco rigido.

4 ARRESTO REGOLARE

Quando dobbiamo spegnere il PC, eseguiamo sempre la corretta procedura di chiusura da Windows. Utilizziamo l'apposito tasto sul case, invece, solo in quei casi in cui il sistema non risponde più ad alcun comando e non vi è altro modo di spegnere/riavviare il computer.

5 UN CONTROLLO NON FA MAI MALE

Periodicamente è bene effettuare una scansione della superficie del disco rigido alla ricerca di eventuali settori danneggiati che possono compromettere il funzionamento del sistema. Per effettuare tale controllo possiamo usare il tool ScanDisk integrato in Vista.

6 PROTEGGIAMO IL NOSTRO PC

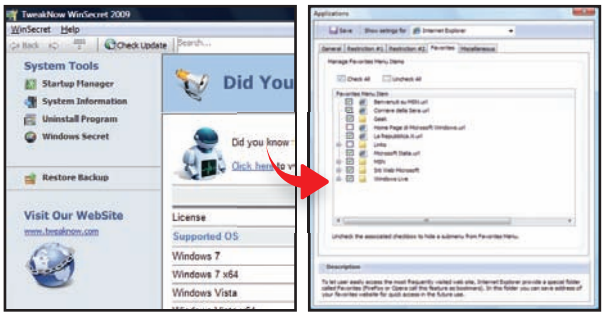
Virus e hacker sono sempre in agguato. Per difendere il nostro computer, oltre a tenerlo aggiornato con le patch e i Service Pack rilasciati da Microsoft, installiamo anche un firewall e un buon antivirus.

7 MA QUANTE FINESTRE USI?

Tenere aperte molte applicazioni e finestre contemporaneamente è una pratica che può impegnare molte risorse del PC e causarne rallentamenti o blocchi. Chiudiamo i programmi che non usiamo e limitiamo il numero di finestre aperte a quelle davvero necessarie.

Facciamo un po' di "tuning"

Ottimizziamo Windows servendoci di un tool come TweakNow WinSecret 2009. Così facendo, potremo velocizzare il sistema modificandone le impostazioni più nascoste.

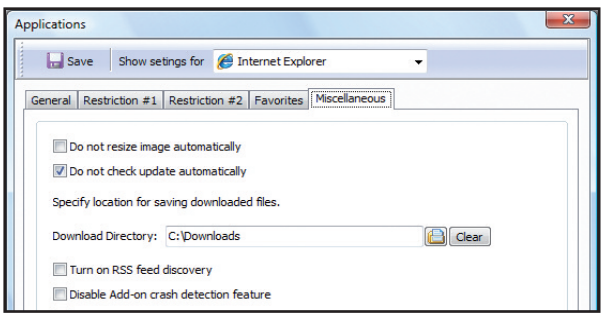


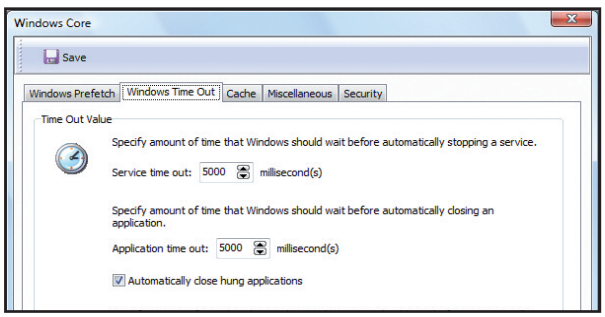
1 Installiamo subito il software

Avviamo l'installazione di TweakNow WinSecret 2009 con un doppio clic sul file *WinSecret.exe*, quindi clicchiamo su *Next* e selezioniamo *I accept the agreement* per accettare la licenza d'uso. Andiamo avanti seguendo la procedura guidata: al termine selezioniamo *Launch the TweakNow WinSecret 2009* e clicchiamo su *Finish*.

2 Nascondiamo i link superflui

Una volta aperto il programma, facciamo clic sulla voce *Windows Secret* che troviamo nel pannello di sinistra. Clicchiamo sull'icona *Applications*, andiamo nella scheda *Favorites* e in *Favorites Menu Item* leviamo il segno di spunta dai link *Internet* che non usiamo o che vogliamo nascondere senza cancellarli.



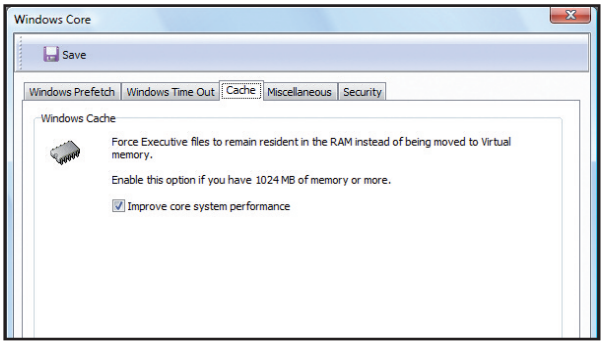


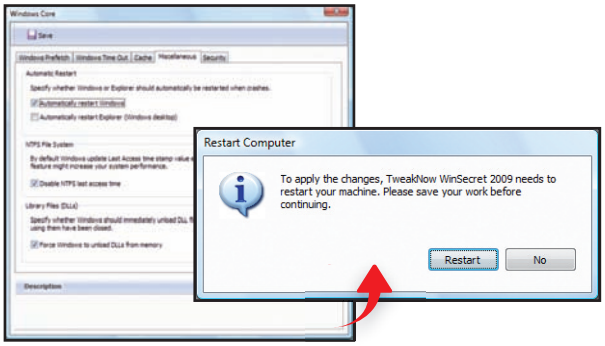
3 Una cartella per i download

Spostiamoci nella scheda *Miscellaneous* e clicchiamo sul pulsante accanto al box di testo *Download directory*: selezioniamo il percorso della cartella di default in cui desideriamo salvare i file che scarichiamo da Internet e premiamo *OK*. Al termine confermiamo le impostazioni effettuate cliccando sul pulsante *Save* in alto.

4 Tutta questione di tempo

Facciamo clic adesso sull'icona *Windows Core* e andiamo nella scheda *Windows Time Out*. Clicchiamo sul pulsante *Recommended*: verranno impostati i valori consigliati per i tempi di attesa trascorsi i quali Windows terminerà i servizi e le applicazioni (chiuderà questi ultimi automaticamente in caso di blocco).





5 Chi lavora sta in RAM!

Passiamo alla scheda *Cache* e mettiamo un segno di spunta alla voce *Improve core system performance*. Attiviamo questa opzione solo se il nostro PC è dotato di almeno 1 GB di memoria RAM. Forzeremo in questo modo i file in esecuzione a rimanere in RAM anziché essere spostati nella memoria virtuale.

6 Chiudiamo le DLL appese

Andiamo nel tab *Miscellaneous* e in *Library files (DLLs)* spuntiamo *Force Windows to unload DLLs from memory*. Windows libererà la memoria dalle librerie DLL collegate ai programmi che vengono chiusi. Confermiamo con *Save*, chiudiamo il programma e premiamo *Restart* per riavviare e attivare le nuove impostazioni.

BUONI CONSIGLI

UN RIPRISTINO VELOCE

Con TweakNow WinSecret 2009 possiamo modificare numerose impostazioni di Windows senza intervenire direttamente sul Registro di sistema. Le operazioni effettuate con il programma sono ad ogni modo reversibili: per ripristinare le impostazioni modificate al loro status originario, dall'interfaccia del programma clicchiamo sulla voce *Restore Backup* presente nel pannello di sinistra, quindi selezioniamo dall'elenco il ripristino da eseguire (scegliamolo facendo riferimento a data/ora riportati e all'elenco delle operazioni che verranno eseguite che possiamo leggere nel box *Details* dopo aver cliccato su *Show details*), quindi premiamo *Restore*. Per rendere effettive le impostazioni il programma ci chiederà di riavviare il PC o di effettuare il log off.

VIA LE MANI DAL PC!

Se il nostro computer è usato anche da altre persone e vogliamo impedire loro di combinare danni modificando qualche impostazione di sistema, con TweakNow WinSecret 2009 possiamo disattivare molte funzionalità e strumenti di Windows. Per impedire l'accesso al pannello di controllo, ad esempio, clicchiamo su *Control Panel*, nel tab *General* mettiamo un segno di spunta su *Disable access to Control Panel*, confermiamo con un clic su *Save*, chiudiamo il programma e, quando richiesto, disconnettiamo l'account con *Log off*. Effettuato il log in, il pannello di controllo non sarà più accessibile!

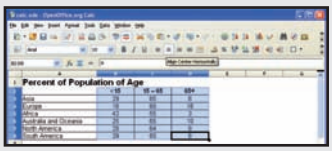
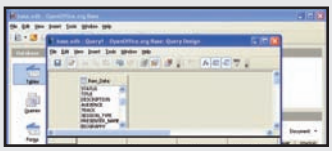
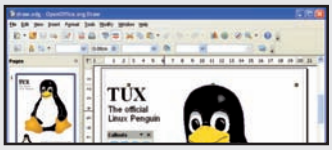
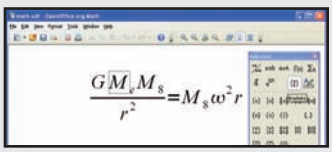
Standard libero per i documenti

I file Word sono diffusi, ma il formato DOC non è uno standard. OpenDocument Text rappresenta invece una valida alternativa (libera)

Il formato ODT (acronimo di OpenDocument Text) è il componente principale della famiglia di formati OpenDocument e, nell'ambito del software open source, rappresenta l'equivalente dei documenti DOC/DOCX creati con Microsoft Word. Inizialmente sviluppato da Sun Microsystems (la stessa software house che ha dato vita al linguaggio di programmazione Java) per la sua suite d'ufficio StarOffice/OpenOffice, è ora diventato uno standard internazionale: caratteristica, questa, che ha spinto l'Unione Europea e la NATO a raccomandare ai propri Stati membri l'OpenDocument come base per i formati di file usati per lo scambio di documenti.

IL FORMATO GIUSTO PER OGNI APPLICAZIONE

Gli strumenti della suite OpenOffice permettono di gestire tutti i formati della famiglia OpenDocument per la creazione di documenti di testo, presentazioni e database.

CALC	Con Calc possiamo realizzare e gestire facilmente complessi fogli di calcolo. **Estensione file: ODS**	
BASE	Base permette di manipolare database, creare e modificare tabelle, formulari e query. **Estensione file: ODB**	
IMPRESS	Impress è un ottimo strumento per creare efficaci presentazioni multimediali dotate di effetti di animazione 2D e 3D. **Estensione file: ODP**	
DRAW	Draw offre tutti gli strumenti per creare documenti digitali ricchi di grafica e diagrammi in due e tre dimensioni. **Estensione file: ODG**	
WRITER	Writer ha tutto l'occorrente per la creazione di documenti di testo e per il desktop publishing. **Estensione file: ODT**	
MATH	Math è un editor per la creazione di equazioni matematiche da inserire nei nostri documenti di testo. **Estensione file: ODF**	

Caratteristiche principali

La peculiarità di questo formato è quella di essere interamente basato sul linguaggio XML (eXtensible Markup Language): tutte le informazioni testuali presenti all'interno di un documento sono accessibili utilizzando un semplice editor (come il Blocco Note di Windows), mentre altri contenuti, come ad esempio immagini e suoni, vengono mantenuti separati dal testo vero e proprio. Sul documento XML, e sui contenuti aggiuntivi, viene poi applicata una compressione ZIP: grazie a questo stratagemma (utilizzato anche dai più recenti formati Office di Microsoft), è possibile ridurre le dimensioni di un documento senza comprometterne la qualità finale. La particolare natura di archivio compresso dei file ODT permette inoltre, in caso di emergenza, di estrarre il contenuto di un documento ed effettuare una sua modifica anche in assenza di strumenti adeguati.

Software su misura

Per leggere e modificare un file ODT abbiamo molte possibilità, alcune delle quali non prevedono nemmeno l'acquisto di un software particolare. La soluzione più immediata è l'installazione di OpenOffice.org (scaricalo subito da Win Extra): la suite per ufficio, disponibile gratuitamente, offre infatti il supporto a tutti i formati della famiglia ODF (ODT compreso) e a quelli di Microsoft Office. Alternativamente, nel caso possedessimo già una copia di Office 2003/2007, potremo utilizzare gli appositi plug-in sviluppati da Sun e scaricabili gratuitamente dal sito www.winmagazine.it/link/352 oppure sfruttare il supporto nativo integrato nel Service Pack 2 di Office 2007. Se invece volessimo optare per soluzioni più "leggere", potremmo ricorrere al word processor gratuito Abiword (lo trovi nella sezione Office del Win CD/DVD-Rom) o a convertitori on-line come quello accessibile direttamente dal sito www.winmagazine.it/link/351.

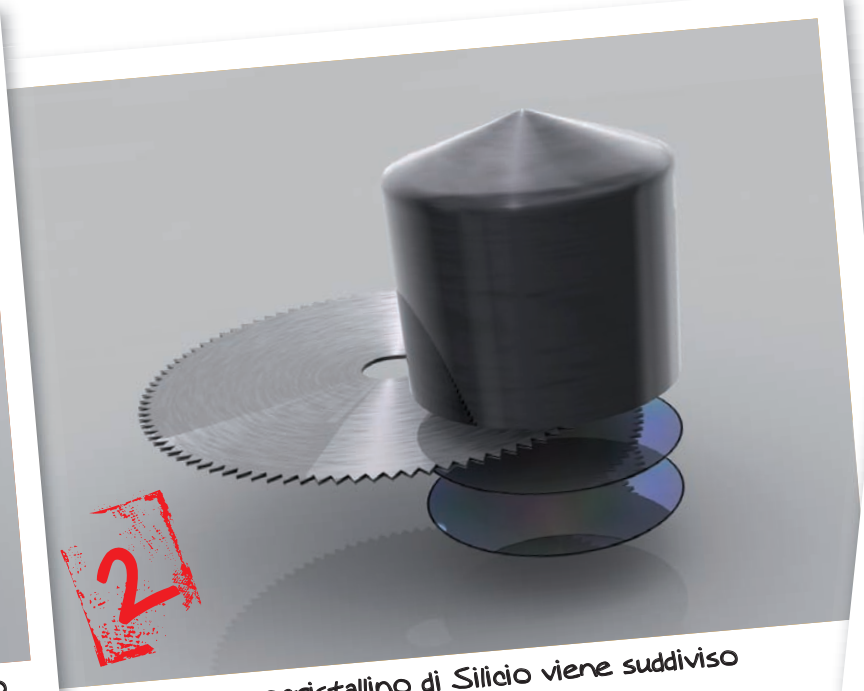
Così nascono i processori

Viaggio virtuale alla scoperta dei processi produttivi che dal silicio portano sino alle CPU Intel

Alcuni definiscono il processore come "il cuore del computer". Ma se proprio vogliamo restare nelle "metafore organiche", sarebbe più corretto assimilarlo al cervello. È la CPU, infatti, che si occupa delle operazioni che quotidianamente effettuiamo col PC. Tanto affascinante quanto "miniaturizzato", questo pezzetto di silicio racchiudere milioni (in alcuni casi miliardi) di transistor, in una superficie grande quanto una moneta.

Gordon Moore, cofondatore di Intel, già nel 1965 affermò che le prestazioni dei processori e il numero di transistor in essi racchiusi sarebbero raddoppiati ogni 18 mesi. Oggi, però, questa sua affermazione, passata alla storia come "legge di Moore", comincia a vacillare a causa della grave crisi economica e dei costi di produzione sempre crescenti, ma anche perché le attuali CPU top di gamma hanno potenze di calcolo sovradimensionate per le applicazioni d'uso comune, incidendo così sui consumi energetici e sui bilanci delle famiglie (non è un caso l'attuale successo di nettop e netbook, con CPU "depotenziate"). Ma nonostante il cambio di rotta (non si cerca più tanto di spingere le performance, quanto di contenere i consumi), lo sviluppo tecnologico non può e non deve arrestarsi! Finora Intel ha sviluppato CPU con processo produttivo a 45 nanometri (1 nanometro equivale ad 1 milionesimo di millimetro), ma per fine 2009 è pronta ad entrare sul mercato con CPU a 32 nanometri. Secondo al-

Il silicio fuso viene fatto colare in un cilindro fino a formare un unico blocco monocristallino.



Il monocristallino di Silicio viene suddiviso in tanti wafer...

I wafer vengono controllati in un forno verticale a diffusione. Devono passare a pieni voti questo test per terminare positivamente il processo di fabbricazione.

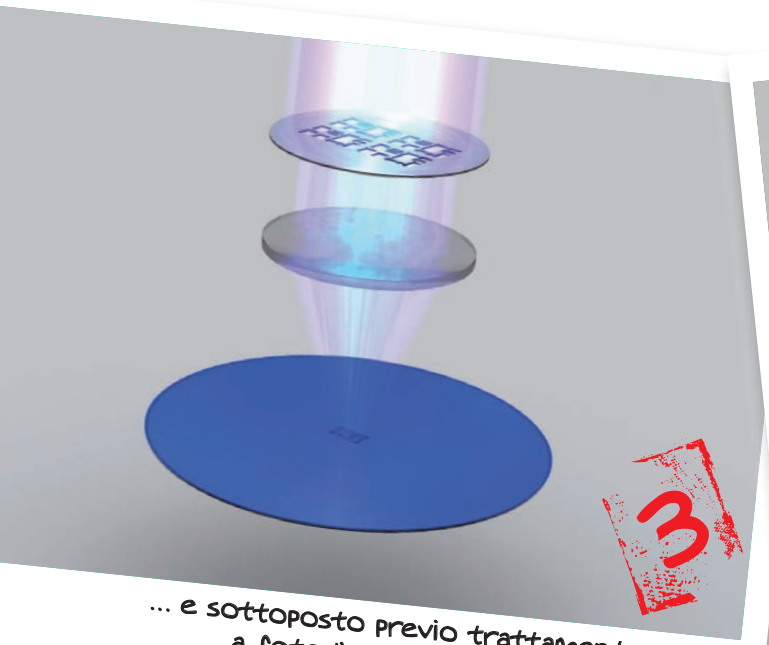
Lavorare in un laboratorio

I tecnici e gli ingegneri Intel sono obbligati a lavorare con camici in Gore-Tex, per eliminare totalmente le contaminazioni esterne attraverso un preciso protocollo di vestizione che viene eseguito in più stanze, prima di entrare nel vero e proprio reparto di lavoro. Inoltre, tramite un sistema di ventilazione, l'aria, preventivamente filtrata, viene immessa nelle stanze ed immediatamente riassorbita dal pavimento forato che la rifiltra e la rimanda nel condotto, creando un circolo che permette di lavorare in un ambiente privo di polveri con temperatura e umidità costanti. Anche la minima impurità, infatti, potrebbe compromettere l'integrità del prodotto in maniera irreversibile.

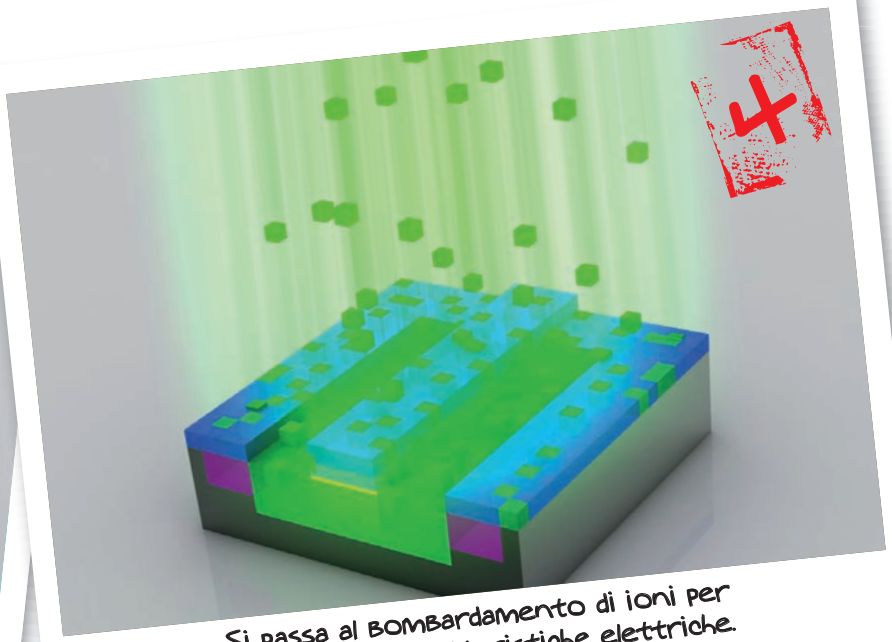
cuni studi, quando la tecnologia di produzione dei semiconduttori arriverà a toccare i 16 nanometri, orientativamente nel 2014, la legge di Moore potrebbe non trovare più riscontri pratici. A quel punto, infatti, vi sarà un vero e proprio limite fisico invalicabile che comporterà uno stravolgimento generale del sistema di produzione dei processori. La miniaturizzazione, a quel punto, si spingerà a livelli ora inimmaginabili. Insomma, quando si parla di chip e di CPU in particolare, ci si ritrova in un mondo affascinante dove la pura tecnologia stuzzica la nostra curiosità e sete di sapere. Ed ecco, quindi, perché intraprenderemo questo viaggio virtuale, svelando i passaggi salienti che portano alla realizzazione di una CPU (nello specifico un Intel Core i7).

Dalla sabbia al bombardamento

La produzione dei processori parte dal silicio, il secondo elemento per abbondanza nella crosta terrestre (dopo l'ossigeno). Il silicio può essere estratto dall'argilla o dal granito, ma è la sabbia di quarzo ad averne le percentuali maggiori in forma di "diossido di silicio" (SiO_2), che possiamo definire l'elemento base per la produzione dei… mattoni. Non è uno scherzo! La differenza sta nella "purificazione": per essere utilizzato nei semiconduttori, infatti, il silicio richiede un grado di purezza elevatissimo, quasi del 99,9%. Per questo motivo sono richiesti diversi passaggi di pulitura che gli conferiscono una forma a cilindro monocristallino che può arrivare a pesare fino a 100 Kg. Successivamente, questo cilindro viene suddiviso in centinaia di dischi, del diametro di 300 millimetri,

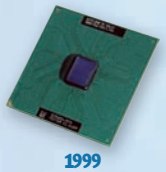


… e sottoposto previo trattamento a foto litografia ottica.

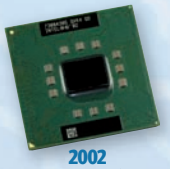


Si passa al bombardamento di ioni per alterarne le caratteristiche elettriche.

10 ANNI DI PROCESSORI INTEL



1999
PENTIUM III E (Coppermine)
Clock 500 MHz Transistor 28.000.000 Tecnologia 250 nm



2002
PENTIUM M 715 (Dothan)
Clock 1,5 GHz Transistor 140.000.000 Tecnologia 90 nm

2006
CORE 2 DUO ESTREME E6600 (Conroe)
Clock 2,4 GHz Transistor 291.000.000 Tecnologia 65 nm

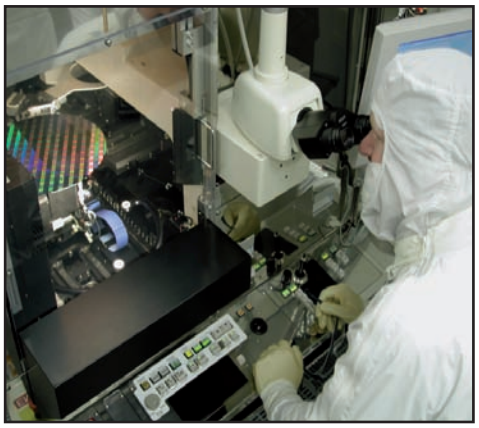
1999 — 2000 — 2001 — 2002 — 2003 — 2004 — 2005

2000
PENTIUM IV (Willamette)
Clock 1,3 GHz Transistor 42.000.000 Tecnologia 180 nm

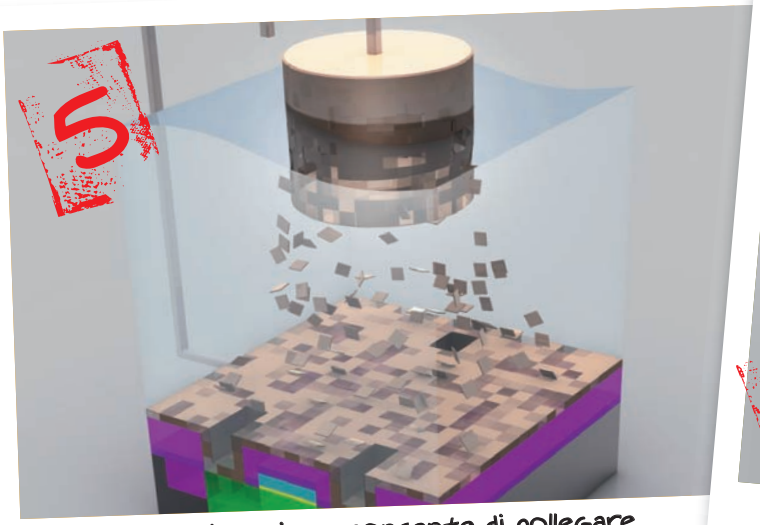
2005
PENTIUM D 820 (Smithfield)
Clock 3,2 GHz Transistor 230.000.000 Tecnologia 90 nm

2007
CORE 2 QUAD Q6600 (Kentsfield)
Clock 2,4 GHz Transistor 582.000.000 Tecnologia 65 nm

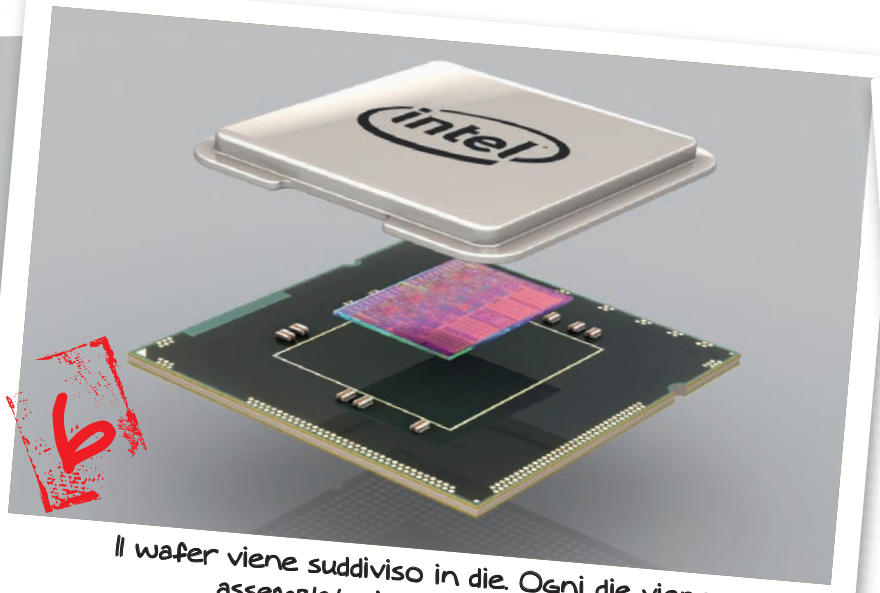
chiamati Wafer. Ciascuno di essi viene lucidato per rimuovere completamente tutte le impurità e passa poi alla fase di "foto litografia ottica". La superficie viene ricoperta da un liquido reagente, generalmente di colore blu, ed esposto a raggi di luce ultravioletta (UV). Il processo che si innesca e simile a quello dei rullini di una vecchia macchina fotografica, quando premevamo il tasto per scattare la foto che imprimeva il negativo sulla pellicola. Tra la fonte di luce e lo strato del wafer viene posta una maschera contenente la matrice del circuito stampato da imprimere sulla superficie e un obiettivo che ha il compito di ridurre le dimensioni della maschera. Ciò che viene stampato sul wafer, infatti, ha tipicamente dimensioni quattro volte più piccole di quelle della matrice di partenza. Su ogni wafer vengono realizzati, tramite questa procedura, centinaia di semiconduttori, che agiscono come interruttori che controllano il flusso di corrente elettrica che passa in un chip. Una volta effettuato il processo foto litografico si passa al "lavaggio" tramite solventi, che lasciano intatto il film protettivo della zona da incidere e preparano il resto alla fase di "incisione" effettuata tramite ossidi di vario tipo, come afnio, titanio ed altri



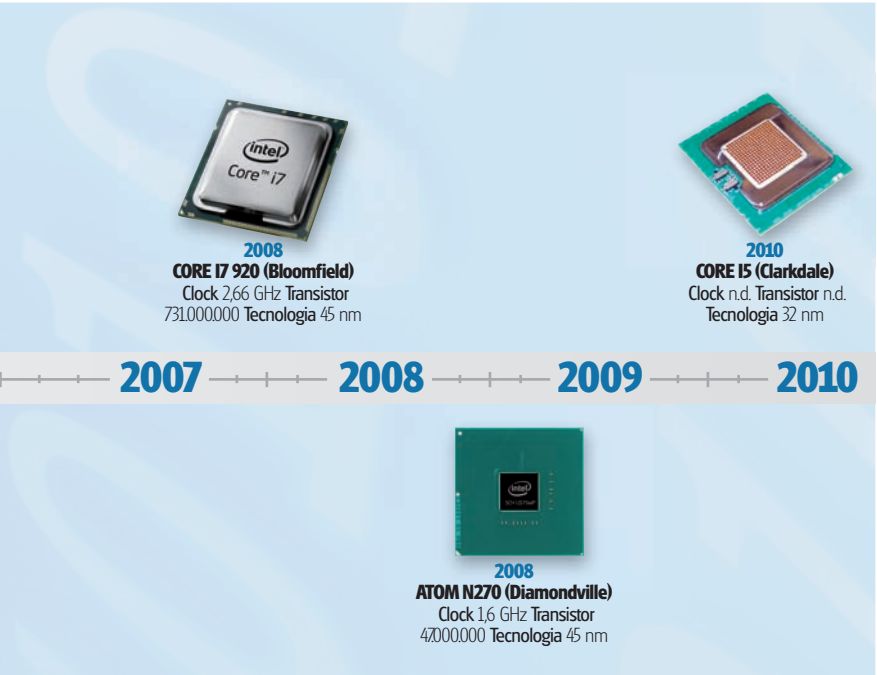
Un tecnico controlla le centinaia di singoli chip contenuti in un wafer, per assicurarsi che ognuno sia perfettamente funzionante.



La metallizzazione consente di collegare i vari transistor tra loro



Il wafer viene suddiviso in die. Ogni die viene assemblato in un processore.



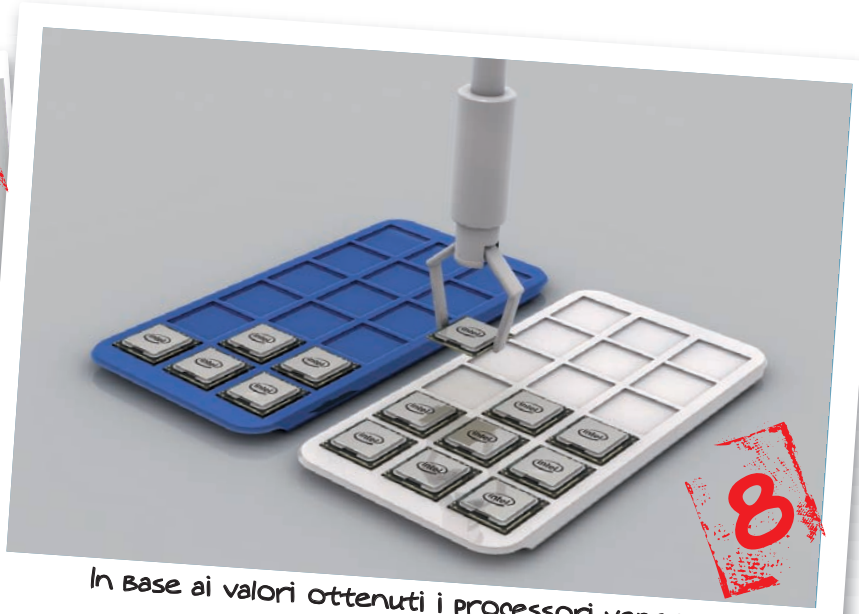
I tecnici controllano i wafer in ogni fase del processo produttivo. Anche quando passano alla fase di pulizia e lavaggio dagli eccessi di contaminazioni da sostanze chimiche.

metalli. È proprio in questa fase che comincia a prendere forma il circuito impresso precedentemente sul wafer. Si passa così alla fase di "impiantazione ionica", ovvero l'immissione mediante bombardamento in alcune zone di impurità chimiche chiamate ioni. Questo processo è necessario per modificare il modo in cui questi particolari settori del silicio conducono elettricità.

Dalla metallizzazione ai nostri PC

Siamo a circa metà strada del processo costruttivo! Ora si effettua una deposizione di materiale metallico su tutta la superficie del semiconduttore, attraverso un processo chiamato "electroplating" che, sostanzialmente, riempie le superfici rimaste vuote nel transistor con del rame che serve da collegamento con gli altri transistor. A questo punto, molteplici strati metallici vengono realizzati per connettere tra loro i vari transistor; si può immaginare questo processo come la costruzione di una intricata autostrada di fili in rame. Alcuni processori, come ad esempio il Core i7, possono avere anche più di 20 strati metallici.
Siamo così giunti ad una prima fase di test di funzionamento, in cui ogni singolo chip è monitorato e confrontato con la matrice per controllare che funzioni perfettamente. Per finire, il wafer viene tagliato in pezzi più piccoli chiamati "die". Ogni die va a comporre quello che è il vero e proprio cuore del processore, racchiuso tra il substrato ed il diffusore di calore in argento. E ora? Adesso tocca alla fase conclusiva dei controlli, focalizzati questa volta sulle caratteristiche di dissipazione termica e di massima frequenza raggiunta. Sulla base dei risultati ottenuti, i processori vengono suddivisi in vaschette (che ricordano vagamente i contenitori del ghiaccio), per differenziare le diverse potenze raggiunte, e immessi sul mercato. Da lì ad entrare nei nostri PC il passo è molto più breve.

Si effettua un controllo della frequenza massima e della potenza dissipata.



In Base ai valori ottenuti i processori vengono suddivisi in diverse fasce.

Windows 7 da esperti

Scorciatoie da tastiera, funzioni nascoste e servizi "mangia RAM" da disattivare. Questo e altro per godersi il nuovo OS

Dopo aver installato la Release Candidate di Windows 7 ed effettuato l'aggiornamento alla lingua italiana (vedi Win Magazine 130, pag. 112), siamo finalmente pronti a testare la straordinaria velocità del nuovo sistema operativo Microsoft, che a breve troveremo sugli scaffali dei negozi e nei nuovi computer. Per non perderci in complicate procedure di configurazione, per velocizzarne l'utilizzo mediante scorciatoie da tastiera o eliminando i processi non utilizzati, abbiamo raggruppato in queste pagine una serie di consigli e trucchi che ci permetteranno di sfruttarlo al massimo e personalizzarlo all'estremo. Scopriamo insieme, allora, come "stravolgere" Windows 7!

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 130, a pag. 112, abbiamo pubblicato un articolo con la procedura per installare e configurare al meglio il nuovo Windows 7, in allegato alla versione DVD Plus della rivista. Se hai perso la copia in edicola, puoi richiederla come arretrato a servizioclienti@edmaster.it

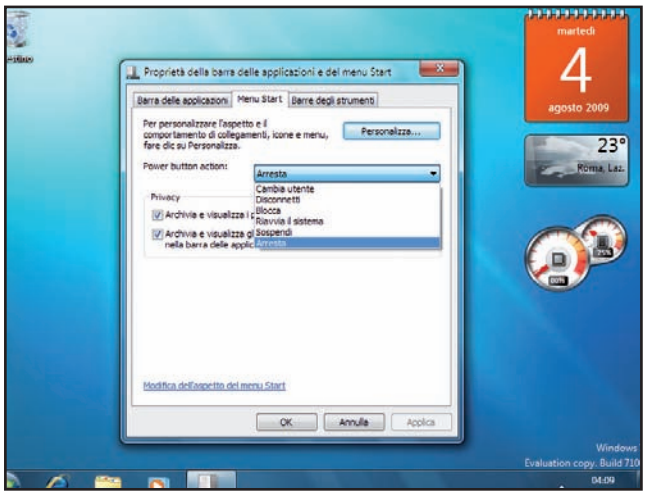
ARRESTA O DISCONNETTI?

In Windows 7, i programmatori Microsoft hanno rivisto la disposizione dei pulsanti per spegnere o riavviare il PC. Per i nostalgici delle precedenti versioni del sistema operativo, è possibile riconfigurare le preferenze alla "vecchia maniera".

Se con Windows Vista avevamo il terrore di premere sempre il pulsante sbagliato finendo col mandare in ibernazione il sistema piuttosto che spegnerlo, su Windows 7 questo problema è stato risolto grazie alla comoda possibilità di premere direttamente il tasto *Arresta* dal menu *Start*. Questa funzione può essere personalizzata a discrezione dell'utente che preferisce il riavvio del sistema piuttosto che la chiusura della sessione aperta.

LEGENDA

- DIFFICOLTÀ ELEVATA
- DIFFICOLTÀ MEDIA
- DIFFICOLTÀ BASSA

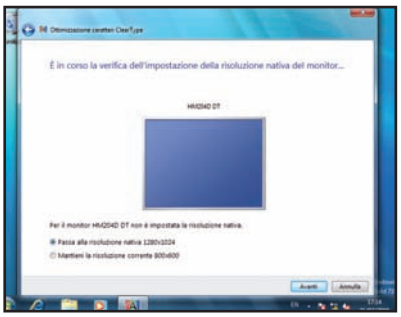


È sufficiente cliccare col tasto destro del mouse sul pulsante *Avvio* e accedere al menu *Proprietà*. Nella relativa schermata, all'interno della scheda *Menu Start*, è quindi possibile scegliere dal menu a tendina *Power button action* la funzione che meglio si addice alle proprie esigenze.

VISIONI IN ALTA DEFINIZIONE

Collegare il computer ad un monitor esterno e ottenere immagini perfette con il minimo sforzo, senza dover mettere mano a settaggi particolari: tutto questo con Windows 7 sarà un gioco da ragazzi. Una semplice funzione ci permetterà di calibrare rapidamente tutti i tipi di supporto, dal tradizionale tubo catodico al monitor Full HD.

Per avviare la procedura guidata di calibrazione dello schermo è sufficiente accedere al menu *Start* e, nella barra di ricerca, scrivere il comando *dccw* confermando con *Invio*. Si avvierà così la procedura guidata di *Taratura colori schermo* e bisognerà procedere passo passo con l'impostazione della gamma RGB, della luminosità, del contrasto e del bilanciamento del colore, scegliendo i valori migliori tra quelli proposti per ottenere visioni più nitide. Completata questa fase, si avvierà un'altra procedura guidata denominata *cttune* che permette di ottimizzare la leggibilità dei caratteri scegliendo la migliore visualizzazione del testo. Cttune può essere avviato anche separatamente da dccw

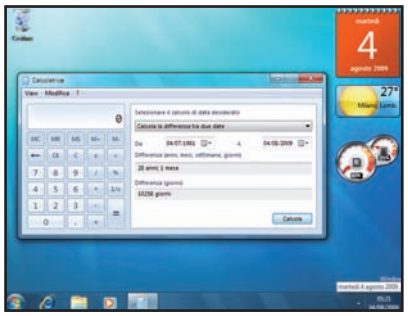


digitando, sempre dal menu *Start*, il comando *cttune* seguito da *Invio*.

DIAMO I NUMERI!

La calcolatrice di Windows 7 si è evoluta. Adesso, oltre alle funzioni classiche e alla programmazione scientifica, disponiamo anche di una versione dedicata alle funzioni statistiche. Ma le caratteristiche della nuova applicazione non si limitano a conversioni di base o sommatorie di numeri.

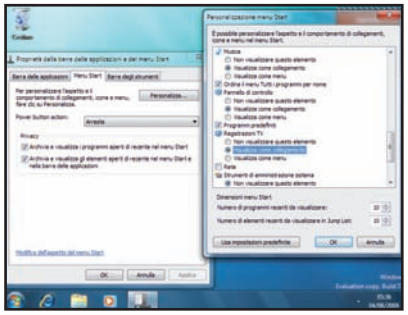
Tra le varie opzioni è possibile attivare il convertitore di unità dal menu *View/Unit conversion*, o più semplicemente premendo la combinazione di tasti *Ctrl+U*. Per passare al convertitore di date, invece, possiamo usare il menu *View/Date calculation* o più semplicemente premere *Ctrl+E*. Infine, da *View/Worksheets* è possibile accedere ad un'altra miriade di funzioni aggiuntive tra cui il calcolo del consumo di carburante (*Fuel Economy*), il calcolo



del leasing (*Vehicle lease*) e il calcolo del pagamento di prestiti (*Mortgage*). Per chiudere le finestre aperte impostiamo *View/Base*.

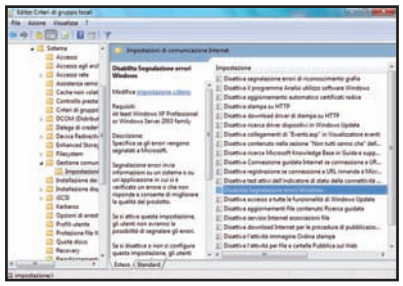
CON I VIDEO SOTTO IL NASO

Disponendo di una scheda TV o di acquisizione video, può tornare utile avere sempre a portata di clic, nel menu di avvio, la cartella predefinita in cui Windows Media Center archivia le registrazioni effettuate.
Windows 7 offre la possibilità di personalizzare i collegamenti presenti sulla parte destra del menu Start, aggiungendo link ai video e alle registrazioni realizzate con Windows Media Center sintonizzato sul nostro programma TV preferito. Per abilitarne la visualizzazione, è sufficiente fare clic con il tasto destro del mouse sulla barra delle applicazioni e accedere al menu *Proprietà*. Dalla scheda *Menu Start* bisogna poi cliccare su *Personalizza*, scorrere l'elenco fino a trovare la voce *Registrazioni TV* e impostarla su *Visualizza come collegamento*. Possiamo procedere nella stessa maniera anche per i video. Per reimpostare il menu *Start* con i parametri di default, è sufficiente cliccare su *Usa impostazioni predefinite*.



QUEGLI INVII SONO MOLTO INDISCRETI

Quanto è odiosa quella finestra che compare ogni volta che va in crash un'applicazione! Se non vogliamo avvisare Microsoft dei malfunzionamenti che avvengono sul nostro nuovo sistema operativo, possiamo disattivare l'invio di queste informazioni.
È sufficiente accedere al prompt dei comandi MS-DOS dal menu *Start/Tutti i programmi/Accessori/Prompt dei comandi* e digitare *gpedit*. A questo punto si aprirà la finestra *Editor Criteri di gruppo locali*: sulla sinistra, dal menu ad albero, individuiamo la voce *Configurazione Computer/Modelli Amministrativi/Sistema/Gestione comunicazioni Internet/Impostazioni di comunicazione Internet* e cerchiamo l'opzione *Disattiva Segnalazione Errori Windows*. Clicchiamo due volte sulla riga corrispondente e nella finestra delle impostazioni impostiamo il suo stato su *Attivata*.



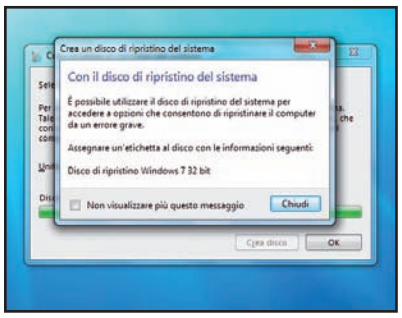
IN BREVE

UN DESKTOP MONDIALE!

Windows 7 dispone di una cartella "nascosta" in cui sono presenti diversi temi raggruppati per nazione (Australia, Canada, Regno Unito, Stati Uniti, Sudafrica).
Per attivarli, dal menu *Start/Tutti i programmi/Accessori/Esegui* digitiamo *%WinDir%\Globalization\MCT*. Si aprirà una finestra con cinque directory, una per ogni nazione: *AU* per Australia, *CA* per Canada e così via. Basta aprirne una e spostarsi nella sottodirectory *Theme* per impostare il tema tra quelli preferiti di Windows 7.

TUTTA L'UTILITÀ DEL DISCO DI RIPRISTINO

Nonostante la Release Candidate di Windows 7 sia stabile al 99%, è sempre consigliabile realizzare un disco di ripristino del sistema operativo da utilizzare in caso di un suo improvviso malfunzionamento.
Per realizzare una copia di ripristino del nostro sistema operativo, è sufficiente inserire un DVD vergine nel masterizzatore e successivamente accedere al menu *Start/Manutenzione/Crea un disco di ripristino del sistema*, cliccare su *Crea disco* e seguire i passi della semplice procedura guidata che viene mostrata a video.



METTI AL SICURO LA TUA PENDRIVE

Se utilizziamo supporti esterni per archiviare dati, possiamo proteggerne il contenuto abilitando le funzionalità di crittografia del tool BitLocker presente sulla RC di Windows 7 (in Windows Vista il programma è disponibile solo nelle versioni Enterprise e Business del sistema operativo). Gra-

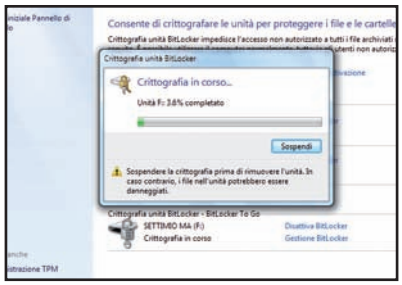
Servizi inutili? Meglio terminarli!

In Windows 7 è possibile disattivare alcuni servizi non indispensabili che vengono avviati in automatico e, se non utilizzati, rallentano soltanto le prestazioni del PC. Occorre però scegliere con attenzione quelli da bloccare, per evitare di incorrere in malfunzionamenti di periferiche o dello stesso sistema operativo. Per disattivare i servizi non indispensabili occorre avviare il menu ***Start***, cliccare su ***Pannello di controllo*** e accedere alla sezione ***Sistema e sicurezza/Strumenti di amministrazione/Servizi***. Selezioniamo la voce corrispondente con il tasto destro del mouse e scegliamo ***Proprietà*** dal menu contestuale che appare. A questo punto è sufficiente premere il pulsante ***Arresta*** e successivamente impostare ***Tipo di avvio*** su ***Disabilitato***. Di seguito, troviamo una lista di servizi che possono essere disattivati senza problemi.

NOME SERVIZIO	DESCRIZIONE
WINDOWS FIREWALL	Può essere disabilitato solamente se utilizziamo Firewall diversi da quello base di Windows.
WINDOWS MEDIA CENTER SCHEDULER SERVICE	Se non utilizziamo il Windows Media Center possiamo senz'altro disabilitarlo.
WINDOWS MEDIA CENTER RECEIVER SERVICE	Può essere disabilitato se non utilizziamo Windows Media Center.
SERVIZIO SEGNALAZIONE ERRORI WINDOWS	Serve ad inviare informazioni al servizio tecnico Microsoft in seguito ad un crash delle applicazioni.
SERVIZIO SUPPORTO TECNICO BLUETOOTH	Gestisce il modulo Bluetooth del sistema operativo. Possiamo disabilitarlo se non utilizziamo questo tipo di connessione senza fili.
SERVIZIO DI INPUT TABLET PC	Si può disabilitare se il nostro PC non dispone di funzionalità Tablet PC
SERVIZIO DI CRITTOGRAFIA UNITÀ BITLOCKER	Serve ad impostare le funzioni di crittografia sulle cartelle del PC. Si può disabilitare se non vogliamo disporre di queste funzionalità.
SERVIZI DESKTOP REMOTO	Avvia i servizi di Desktop Remoto, che permettono l'accesso via Internet al computer. Possiamo disabilitarlo se non vogliamo usufruire di questa funzionalità.
PARENTAL CONTROLS	Può essere disabilitato se non abbiamo la necessità di utilizzare le restrizioni di accesso al Web per i bambini.

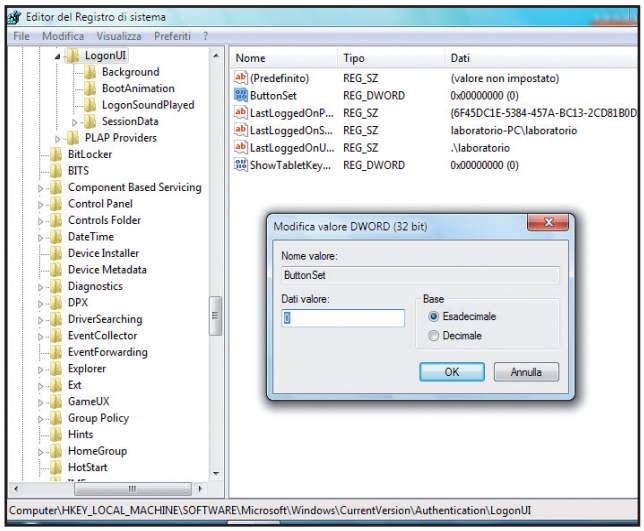
zie a questa comoda funzione, avremo la possibilità di mettere in sicurezza i nostri dati importanti, evitandone l'accesso alle persone non autorizzate. Occhio, però, a non perdere la password per decodificare i contenuti!

Per attivare le funzionalità di crittografia su hard disk e pendrive è sufficiente accedere dal menu *Start* al *Pannello di controllo/Sistema e sicurezza/Crittografia unità BitLocker*. Fatto questo, dobbiamo selezionare l'unità removibile e cliccare su *Attiva BitLocker*: spuntiamo la casella *Usa password per sboccare l'unità* e impostiamo una password di sicurezza lunga almeno 8 caratteri



ACCESSO AL SISTEMA PERSONALIZZATO

Cambiare lo sfondo di login al sistema operativo può causare, a volte, alcuni problemi di lettura del testo presente, per via del colore troppo chiaro o troppo scuro. Mediante una piccola modifica nel registro di configurazione è possibile personalizzare i parametri di visualizzazione della finestra di



accesso a Windows 7: in questo modo otterremo un login perfetto per ogni situazione.

Accediamo al registro di configurazione digitando il comando *regedit* nel campo di ricerca del menu *Start* e confermiamo con *Invio*: premiamo *Sì* quando ci viene chiesto di *Consentire al programma seguente di apportare modifiche al computer* e posizioniamoci sulla chiave *HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Authentication/LogonUI*: clicchiamo in alto sulla voce di menu *Modifica/Nuovo/Valore DWORD (32 bit)* per creare un nuovo valore che chiameremo *ButtonSet*: impostiamolo con valore *0* per le impostazioni di default, *1* per un testo più marcato ideale per sfondi chiari, oppure *2* per un testo più luminoso per sfondi scuri.

SFRUTTIAMO TUTTI I CORE CHE ABBIAMO

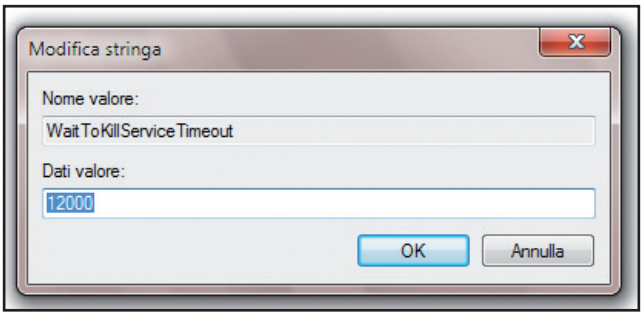
Windows 7, come anche Vista, utilizza un solo core del processore per eseguire le istruzioni necessarie al suo caricamento. Se abbiamo un processore dual o, ancora meglio, quad core possiamo fare in modo che siano utilizzati tutti e due o tutti e quattro i core, per velocizzare ulteriormente il funzionamento del sistema operativo.

Da *Start/Tutti i programmi/Accessori/Esegui* digitiamo *msconfig*. Nella schermata che appare spostiamoci nella scheda *Opzioni di avvio*. Clicchiamo su *Opzioni avanzate*, spuntiamo la casella *Numero di processori* e nel menu a tendina sottostante selezioniamo il numero di core (che il sistema operativo riconosce a tutti gli effetti come processori indipendenti) da utilizzare per velocizzare Windows 7.

PIÙ VELOCE IN FASE DI CHIUSURA

Nonostante sia più performante di Windows Vista in avvio, Seven (nome alternativo per Windows 7) perde qualche secondo in più in fase di spegnimento. Modificando però una chiave nel registro di configurazione si può diminuire il tempo di arresto impostando un valore minore di quello di default per la chiusura dei processi aperti.

Per diminuire il tempo di chiusura dei processi attivi, è sufficiente accedere al registro di configurazione digitando il comando *regedit* nel campo di ricerca del menu *Start* e confermando con *Invio*, premere *Sì* quando ci verrà



chiesto di *Consentire al programma seguente di apportare modifiche al computer* e posizionarsi sulla chiave *HKEY_LOCAL_MACHINE/SYSTEM/CurrentControlSet/Control*. Sulla parte destra dell'editor del registro individuiamo la stringa *WaitToKillServiceTimeout* e clicchiamoci sopra due volte per aprire la schermata *Modifica stringa*. Nel campo *Dati valore* indichiamo quindi un numero minore di *12000*, che rappresenta il valore in millisecondi del tempo di attesa prima dello spegnimento del sistema.

PIÙ VELOCI SENZA MOUSE

Ecco una panoramica delle nuove scorciatoie da tastiera implementate in Windows 7 che ne rendono più rapido l'utilizzo.

+ space	Attiva la funzione Aero Peek che rende trasparenti le finestre attive, così da poter visualizzare il desktop.
+ ↑	Massimizza le dimensioni della finestra attiva.
+ ↓	Ridimensiona e minimizza le dimensioni della finestra attiva.
+ →	Dispone la finestra attiva sulla metà destra dello schermo.
+ ←	Dispone la finestra attiva sulla metà sinistra dello schermo.
+ SHIFT + ↑	Massimizza verticalmente la finestra attiva.
+ SHIFT + → / ←	Sposta la finestra attiva da un monitor all'altro (se disponiamo di visualizzazione su doppio monitor).
+ M	Minimizza tutte le finestre attive.
+ SHIFT + M	Ripristina tutte le finestre attive precedentemente minimizzate.
+ T	Simile ad Alt+Tab, permette di scegliere la finestra da aprire direttamente dalla taskbar.
+ + / -	Permette di effettuare lo zoom del desktop fino al 1.600%. Per spostarci usiamo il mouse
+ E	Apre la finestra Computer per accedere alle unità disco.

Televisione sì, ma tascabile

Il tuo telefonino può trasformarsi in TV e videoregistratore. Non ci credi? Qui di seguito trovi come fare

Tempo
15 minuti

Difficoltà
Bassa

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD

WebTV, Web Video Downloader e Pocket Downloader sono presenti nella sezione *Mobile*

Cosa ci occorre

Programma TV per WM
La nostra scelta... WebTV
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=491288

Canali per WM in streaming
La nostra scelta... Web Video Downloader
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=427702

Download manager per WM
La nostra scelta... Pocket Downloader
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://pocketdl.sysprogs.org

Software di registrazione TV per iPhone
La nostra scelta... MyTV
Quanto costa: € 0,79
Sito Internet: www.apple.it

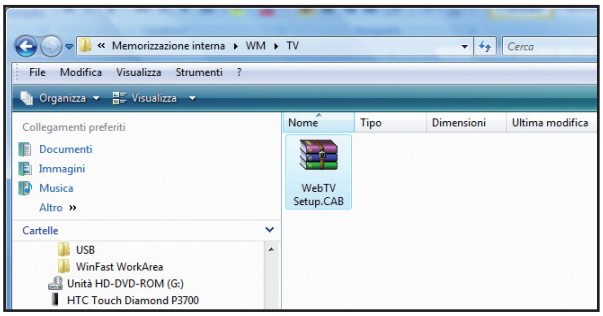
Con la stessa connessione dati che usi per navigare su Internet, puoi visualizzare in streaming tutte le Web TV del mondo direttamente sul display del telefonino: hai infatti la possibilità di scegliere tra centinaia di canali diversi, divisi per genere e Paese. Oltre alle trasmissioni italiane, quindi, puoi ricevere anche quelle statunitensi o di qualsiasi altra nazione, senza dover ricorrere ad alcuna parabola. E per non sentire la mancanza di videoregistratori e DVD Recorder da tavolo, sappi che puoi anche registrare i tuoi programmi preferiti come se fossi a casa, ma nella memoria del telefonino.

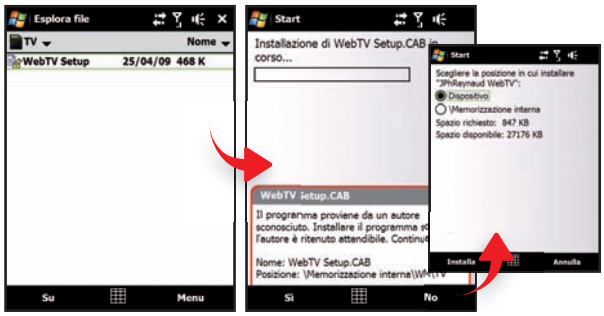
Una soluzione per tutti

Gestire il flusso in streaming delle Web TV, però, non è un compito agevole per tutti i cellulari. È necessario ricorrere ad uno smartphone, come i modelli dotati di sistema operativo Windows Mobile o come il tanto ricercato iPhone. Nel primo caso si può ricorrere a WebTV, programma che permette di visualizzare i canali televisivi e di creare categorie tematiche, per accedere velocemente ai propri preferiti senza dover effettuare ogni volta la ricerca. Grazie, poi, a Web Video Downloader si può catturare lo streaming sul telefonino (ma solo se il protocollo di trasmissione è supportato dal download manager integrato). Quest'ultimo software, inoltre, consente di registrare anche i video di YouTube e quelli più "piccanti" di altri servizi Web dedicati agli adulti. Per il melafonino, invece, si può installare My TV che, sfruttando il servizio VCast, trasforma l'iPhone in una completa guida televisiva: puoi consultare la programmazione delle maggiori emittenti italiane, programmare la registrazione nel formato compatibile e visualizzarle in un secondo momento quando lo ritieni più opportuno. Così, se va in onda la tua squadra del cuore, ma ti trovi ad una "infruttuosa" cena galante, ti basta programmare l'evento per rivederlo con tutta calma al "solitario" rientro.

A Facciamo il pieno di canali

Con WebTV possiamo vedere in streaming tutti i canali TV che vogliamo, direttamente sul display del telefonino Windows Mobile. Ecco come abbiamo fatto sull'HTC Diamond.



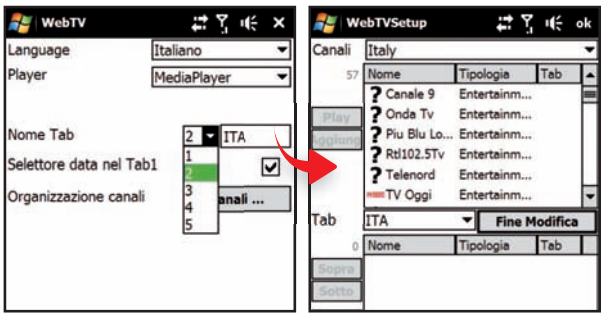


1 Procuriamoci i programmi

Colleghiamo correttamente il PocketPC al computer tramite *Centro gestione dispositivi Windows Mobile* di Vista (per XP, invece, bisogna usare *ActiveSync*) e trasciniamo nella sua memoria interna il file *WebTV Setup.CAB* presente nell'archivio compresso *WebTV.zip* che si trova nella sezione *Mobile* del Win CD/DVD-Rom.

2 Installiamo la nostra TV

Andiamo sul PocketPC e avviamo il programma *Esplora file*. Spostiamoci nella cartella in cui abbiamo salvato il file *CAB* del **Passo A1** e clicchiamo su di esso per avviarne l'installazione. Scegliamo la memoria di destinazione e completiamo la procedura con *Installa*. Al termine, premiamo *OK*. Siamo pronti per avviare il software.



3 Accendiamo la televisione

Da *Start/Programmi* clicchiamo *WebTV* per avviare il programma che ci consentirà di vedere i canali TV. Prima di divertirci, però, dobbiamo configurare l'applicazione per riuscire ad accedere velocemente ai canali italiani. Andiamo nella scheda *Setup* e in *Language* impostiamo *Italiano*.

4 Sintonizzati sullo Stivale...

In *Nome Tab* selezioniamo la *scheda 2* e scriviamo *ITA* nel campo a destra. Clicchiamo quindi sul pulsante *Canali*: in *Tab* selezioniamo *ITA* e clicchiamo su *Modifica*. Facciamo clic su *Svuota* per eliminare i canali già presenti in memoria: potremo così aggiungere quelli del nostro Paese.

5 ... con un nuovo elenco

In *Canali* selezioniamo *Italy*. Nella schermata superiore verranno mostrati i canali disponibili. Scorriamoli e, quando troviamo quello da inserire nella lista, premiamo *Aggiungi*. Ripetiamo l'operazione fino a completare l'elenco. Al termine, premiamo *Fine Modifica* e *OK*.

6 Mano al telecomando

Andiamo nella scheda *ITA*, in cui saranno presenti i canali aggiunti al **Passo A5**. Per avviare la riproduzione di un'emittente clicchiamoci sopra. Verrà avviato automaticamente Windows Media Player e così, dopo il caricamento del buffer, sarà possibile visualizzare la trasmissione.

BUONI CONSIGLI

SE NON VUOI REGISTRARE...

Tra i vari programmi che permettono di visualizzare le TV in streaming dal telefonino, merita sicuramente una segnalazione theChanner, che è possibile scaricare da www.thechanner.com. Questo programma integra il player per la riproduzione e gestisce meglio il flusso video rispetto ad altri che si appoggiano a Windows Media Player. Non l'abbiamo preso in considerazione nel tutorial perché il nostro obiettivo non era soltanto quello di vedere la TV e i video in streaming sul cellulare, ma anche di registrarla.

ANCHE SU SYMBIAN

Per vedere i programmi televisivi sui dispositivi Symbian (come i Nokia) possiamo ricorrere a SPB TV, www.spbsoftwarehouse.com, che ha un costo di $ 14,95. Tale software permette di visualizzare la Guida TV e supporta la modalità PiP (Picture in Picture). Sempre dal sito del produttore, è possibile partecipare all'aggiunta di nuovi canali. È sufficiente segnalare il link del canale TV in streaming e fornire le informazioni aggiuntive richieste.

BUONI CONSIGLI

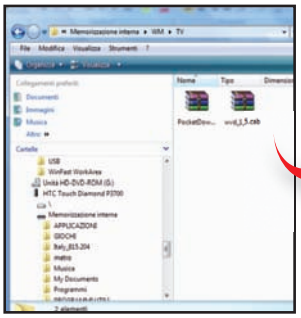
COMPONENTI NECESSARI
Per usare il programma Web Video Downloader è necessario aver installato sul PDA Phone il *.NET Compact Framework 2.0 Service Pack 2 Redistributable* che è possibile scaricare dal sito Internet www.microsoft.com.

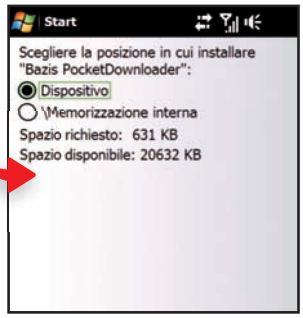
IL FORMATO DI YOUTUBE
Anche se non è una vera e propria TV, YouTube è il servizio Web più utilizzato per visualizzare filmati in streaming. Con l'applicazione GetyTV, scaricabile gratuitamente dal sito http://db.amudee.com, possiamo registrare sul telefonino i video che vogliamo, scegliendo persino il formato tra FLV, 3GP, MP4 e MP4 HD.

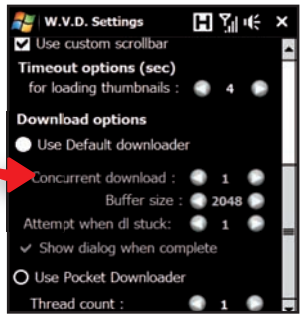
UN PLAYER MIGLIORE
La versione mobile di Windows Media Player non è il massimo per la riproduzione dei video? TCPMP, scaricabile dal sito Internet http://picard.exceed.hu, può essere una valida alternativa perché permette di riprodurre un gran numero di formati.

B Registriamo sul telefonino

Usiamo Web Video Downloader per scaricare sul PocketPC i video di YouTube e molti altri canali televisivi. Potremo rivederli off-line, quando più ci aggrada.





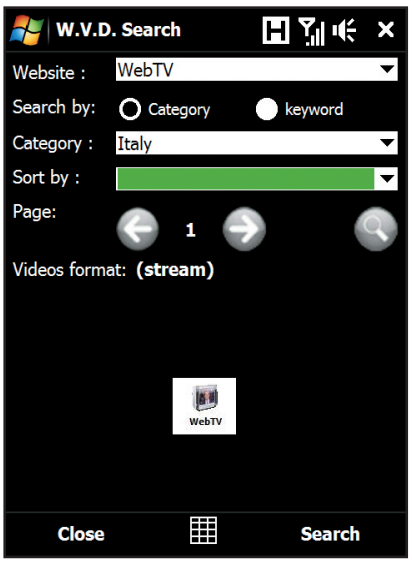


1 Un downloader più efficace

Per registrare i canali TV useremo Web Video Downloader e Pocket Downloader. Quindi, installiamo sul PDA i file *wvd_1_5.cab* e *PocketDownloader-2.02.CAB* presenti negli archivi compressi *webvideod.zip* e *pocketdl.zip* della sezione *Mobile* del Win CD/DVD-Rom.

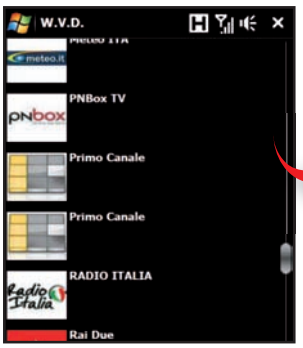
2 Configuriamo il software

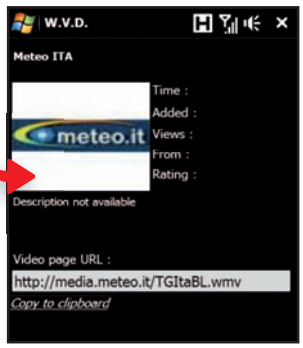
Dal PocketPC avviamo *Web Video Downloader* e andiamo nel menu delle impostazioni premendo sul secondo pulsante in basso da sinistra. Scorriamo le voci e in *Download options* selezioniamo l'opzione *Use Pocket Downloader*. A questo punto, clicchiamo su *OK* per confermare le modifiche.



3 Cosa registri?

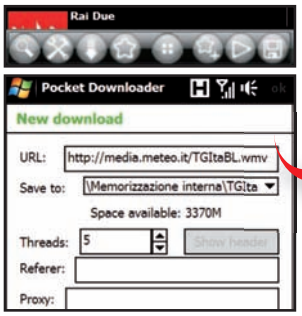
Tornati alla finestra principale del programma, clicchiamo sul primo pulsante a sinistra a forma di lente d'ingrandimento. In *Website* selezioniamo il servizio da cui registrare i filmati. Ce ne sono diversi, tra cui *WebTV* visto al **Macropasso A**. In *Category* impostiamo *Italy* e premiamo *Search*.

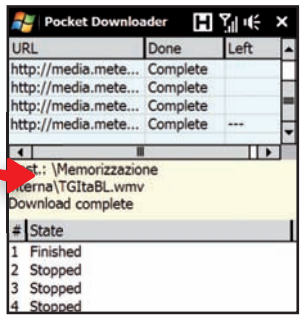




4 Selezioniamo il canale

Dopo alcuni secondi verranno mostrati i canali disponibili. Clicchiamo, quindi, su quello che vogliamo registrare per accedere alla finestra che mostra le relative informazioni. Qui, copiamo l'indirizzo presente nel campo *Video page URL* cliccando *Copy to clipboard* e facciamo *OK*.





5 Avviamo il download

Premiamo *Download* (il terzo pulsante da sinistra in Web Video Downloader): si avvierà Pocket Downloader. Premiamo sul primo pulsante da sinistra per accedere alla finestra *New download*. In *URL* troveremo l'indirizzo del video copiato al **Passo B4**; in *Save to* selezioniamo la memoria in cui salvarlo. Premiamo *OK*.

6 Riproduzione in differita

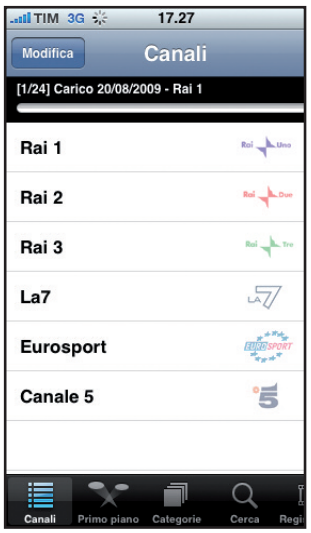
Al termine della procedura di download, con lo strumento *Esplora file* spostiamoci nella cartella definita al **Passo B5** e clicchiamo sul video per riprodurlo correttamente con il player predefinito. È il caso di ricordare che non tutti i canali possono essere registrati sul PocketPC: dovremo, di volta in volta, effettuare delle prove e verificare quali siano effettivamente salvabili.

Melafonino o TV?

Grazie a My TV e al servizio VCast, abbiamo sull'iPhone una guida TV con la possibilità di registrare i programmi preferiti. Come un videoregistratore, li rivediamo quando ci pare.

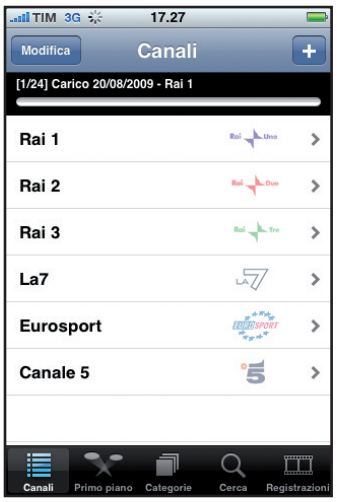
1 Bastano pochi centesimi

Per registrare i programmi televisivi sull'iPhone useremo My TV. Dopo aver acquistato l'applicazione dall'Apple Store con iTunes (a 79 centesimi), colleghiamo il melafonino al PC e, dall'interfaccia di iTunes, clicchiamo sul nome dell'iPhone (appare sotto *DISPOSITIVI*). Non resta che cliccare *Sincronizza* per installare l'applicazione sul telefonino.



2 Serve una connessione?

Per usare My TV dobbiamo disporre di una connessione dati sull'iPhone. Se è disponibile possiamo servirci di quella Wi-Fi, altrimenti possiamo ricorrere all'abbonamento flat. Al primo avvio dell'applicazione, un messaggio ci avverte che dovremo attendere qualche minuto per scaricare l'elenco dei canali disponibili. Premiamo *OK* per proseguire.



3 I nostri canali preferiti

Quando avremo l'elenco completo di tutti i canali, clicchiamo su quelli che desideriamo aggiungere ai preferiti. Ogni volta che tocchiamo un canale verrà aggiunto accanto un segno di spunta per segnalare la conferma della selezione. Al termine, clicchiamo *Fine* e attendiamo che My TV scarichi la programmazione dei canali selezionati.

4 Uno sguardo alla programmazione

Al termine del download possiamo visualizzare la programmazione per i 4 giorni successivi. Tocchiamo, quindi, il canale desiderato e selezioniamo il giorno che ci interessa. Clicchiamo sulla trasmissione che vogliamo salvare per avere maggiori informazioni e premiamo *Rec* per programmarne la registrazione.

5 Scegliamo il formato giusto

Per registrare le trasmissioni televisive My TV si appoggia al servizio *VCast* (al quale è necessario registrarsi gratuitamente sul sito www.vcast.it). Dopo aver premuto *Rec*, infatti, ci viene chiesto di inserire i dati del nostro account VCast. Proseguiamo: in *Formato* selezioniamo l'opzione *iPod*. Infine, premiamo *Registra*.

6 Rivediamo gli spettacoli

A registrazione completata, possiamo avviare nuovamente *My TV* e andare nella scheda *Registrazioni*. Nella finestra *Disponibili* saranno elencate tutte quelle effettuate. Cliccandoci sopra sarà possibile avviare lo streaming della registrazione (dai server VCast) e visualizzarla a schermo intero sul nostro telefonino.

BUONI CONSIGLI

TANTI CANALI IN DIRETTA

Se le trasmissioni italiane sono insufficienti a soddisfare il nostro palato fine, con *TVU Player* si possono visualizzare direttamente sull'iPhone, e in streaming, molti altri canali stranieri. L'applicazione costa € 3,99 e può essere scaricata direttamente da iTunes o dal sito www.tvunetworks.com. Sono disponibili oltre 300 canali visualizzabili sia a schermo intero, sia nella modalità landscape. Tra questi ce ne sono molti che trasmettono in chiaro eventi sportivi (come incontri di calcio) che altrimenti si potrebbero visualizzare solo sottoscrivendo un abbonamento con le Pay TV.

ANCHE VIA WEB

VCast può essere utilizzato anche senza ricorrere all'applicazione MyTV. Basta utilizzare il browser di un qualsiasi telefonino per collegarsi al sito www.vcast.it. Da qui, è possibile accedere alla sezione Faucet PVR per impostare manualmente le registrazioni. In questo modo possiamo effettuare la programmazione anche con altri dispositivi. L'importante sarà, poi, scegliere il formato compatibile con il device che utilizzeremo per la riproduzione. Per il cellulare possiamo optare per il formato 3GP.

A scuola col telefonino

Ecco i migliori programmi da installare sul cellulare, per trasformarlo in un perfetto compagno di studi

Convertitori di unità

1 Passare da piedi a metri? È un gioco da ragazzi... col telefonino in mano. Ci vuole il software giusto, però: su iPhone c'è l'imbarazzo della scelta, ma ***Convert Everything FREE*** è uno dei migliori (il link per iTunes è www.winmagazine.it/link/355). Gratuito, converte distanze, aree, volumi, pesi, temperature e molto altro ancora. Per i telefoni con sistema operativo Symbian 3rd, c'è invece ***Best Converter***, disponibile anche in versione di prova gratuita. È in grado di convertire ben 1.130 unità di misura, che si tratti di impedenza, gradi alcolici o misure più "classiche". Per Windows Mobile, BlackBerry e Symbian 60, spazio a ***Handy Converter***, disponibile gratuitamente per 14 giorni.

Traduttori multilingue

2 Perché accontentarci di frasi scritte, quando c'è un traduttore che sa pure pronunciarle? ***Speereo Voice Translator Multilanguage*** è disponibile in versione dimostrativa gratuita, funziona su Windows Mobile e Symbian, e supporta ben 16 lingue. Su iPhone c'è ***Language Translator***, gratuito, che sfrutta il potente traduttore di Google e le oltre 40 lingue supportate. Anche ***BBtran*** per BlackBerry, si appoggia al mitico Google, e permette traduzioni veloci e precise.

Enciclopedie tascabili

3 Il sapere, tutto il sapere, può stare nel palmo di una mano. Come? Grazie a un'enciclopedia gratuita come ***Wapedia***, che consente di accedere in modo facile, dal nostro iPhone o iPod Touch, a Wikipedia (che non ha certo bisogno di presentazioni). Wapedia è disponibile anche come sito navigabile da quasi tutti i telefonini, all'indirizzo wapedia.mobi/it. Se vogliamo un'enciclopedia che non ha bisogno di collegarsi ad Internet per scaricare gli articoli, puntiamo su ***Encyclopedia*** per iPhone/Touch: costa 7,99 euro, ma li vale tutti.

Editor di testi

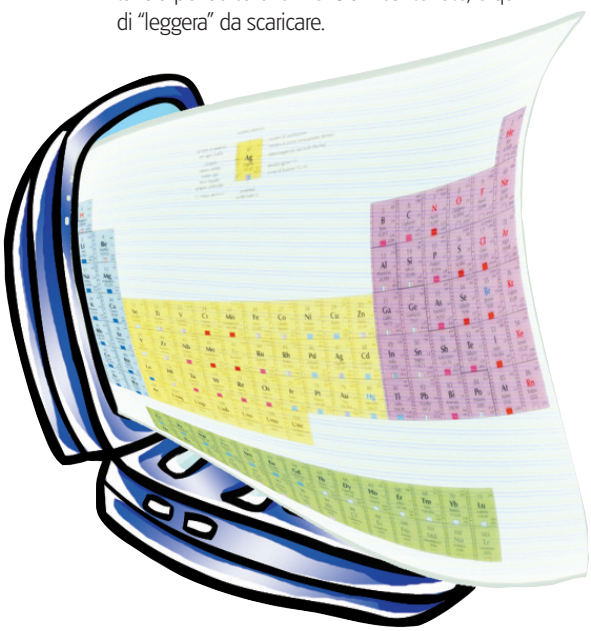
4 Se ci viene un'idea per un tema o una relazione e non abbiamo con noi il computer, abbiamo bisogno di un elaboratore di testi per il telefonino. *WritePad* è un'applicazione gratuita, per iPhone e Touch, che riconosce la nostra grafia, inserita tramite il display touchscreen. Più classico, invece, *BBNotepad* è uno dei più pregevoli software di questo tipo per BlackBerry, paragonabile al noto *eText*, che funziona invece su dispositivi Windows Mobile.

Calcolatrici scientifiche

5 Einstein avrebbe venduto la formula della relatività per averne una. Di cosa parliamo? Delle calcolatrici scientifiche per telefonino, ovviamente! Su iPhone e iPod Touch c'è la gratuita, e completissima, *TouchCalc* che include anche il calcolo statistico. Su BlackBerry dobbiamo pagare circa 5 euro per avere *gCalcPro*, specializzata nei grafici. Per Symbian troviamo l'ottima *cCalc*, mentre per dare sfogo a tutta la nostra voglia di matematica su dispositivi Windows Mobile, scegliamo *SMath Studio*. La sua interfaccia è in stile "foglio di carta", ma ai calcoli ci pensa lui!

Tavola periodica degli elementi

6 Chi di noi studia, o deve studiare, chimica, sa bene qual è l'importanza di avere una tavola periodica degli elementi sempre sottomano. Non c'è soluzione migliore, dunque, che metterla nel telefonino: per esempio su un modello Symbian, grazie a *Full Periodic Table*. Se disponiamo invece di un iPhone o un iPod Touch, spazio a *Mild EleMints: Free Periodic Table*, una favolosa tavola colorata, facile da consultare. Per tutti gli altri, non resta che consultare, direttamente da telefonino, *PTable*, una ricca e ben realizzata tavola periodica di dimensioni contenute, e quindi "leggera" da scaricare.



Mappamondi e atlanti geografici

7 La geografia è una materia da sempre ostica da studiare. Per facilitarci il compito, facciamoci aiutare dal nostro telefonino. La comodità del touchscreen di iPhone e iPod Touch si sposa alla perfezione con *Atlas - Pocket World Maps* (euro 0,79), un'applicazione ricca di mappe di tutto il mondo. Sempre in tema iPhone, è invece gratuito *Google Earth*, uno dei più spettacolari software di questo tipo. Veloce, ricco di funzioni e dotato di una bella grafica è *PrettyMap*, disponibile sia per PalmOS che per Windows Mobile; e, ciliegina sulla torta, funziona anche con un eventuale GPS. Infine, per tutti, ma proprio tutti, i telefoni con connessione Internet, ci sono le *Google Maps* in versione mobile.

Formulari per iPhone

8 Formule, formule e ancora formule. Quand'è il momento di ricordarcele... accendiamo l'iPhone, o il Touch, e avviamo *iMathematics*. Gratuito, e sviluppato da un programmatore italiano, è un formulario matematico di prim'ordine; e condisce il piatto integrando anche calcolatrice scientifica, convertitore di temperatura e risolutore di equazioni di secondo grado! Sempre sui dispositivi Apple troviamo *Mathematical Formulas*, dall'interfaccia più stringata e immediata, mentre volendo spendere una piccola cifra, appena 0.79 euro, c'è *Formulario*, con una sezione dedicata a elettronica, telecomunicazioni ed esercizi.

Uno per tutti... e tutti in uno!

Basta la Ovi Suite e un profilo on-line per sincronizzare i nostri telefonini, semplicemente premendo un pulsante!

Tempo
60 minuti

Difficoltà
Media

Cosa ci occorre

Cellulare
La nostra scelta...
Nokia N97
Quanto costa: € 599,00
Sito Internet: www.nokia.it

Suite di gestione del telefono da PC
La nostra scelta...
OVI Suite
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: www.nokia.it

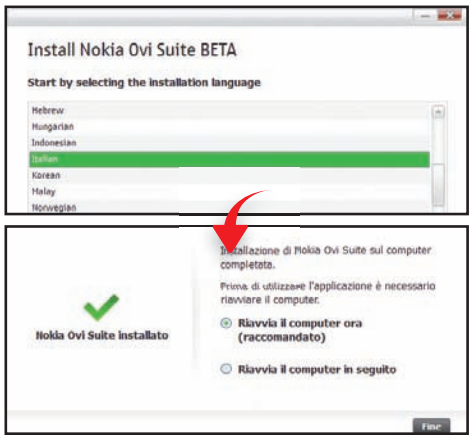
Tenere aggiornati i contatti tra PC e telefono è un'operazione spesso noiosa e complicata, per non parlare di quando i cellulari sono più di uno e vorremmo che tutti fossero sincronizzati perfettamente, così da avere su ciascuno tutti gli appuntamenti e i contatti aggiornati dopo ogni nostra modifica. Se i nostri smartphone hanno tutti il marchio della casa finlandese ben in evidenza sui propri chassis, allora l'annoso problema dell'aggiornamento del telefono potrà essere risolto in maniera molto rapida e semplice, sfruttando le nuove caratteristiche dell'Ovi Suite 2 (ancora in versione Beta nel momento in cui scriviamo) e un Ovi Profile on-linem cui poter accedere da qualsiasi luogo o dispositivo.

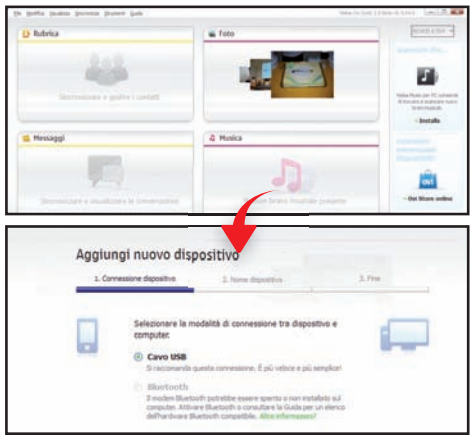
Condivisione anzitutto...

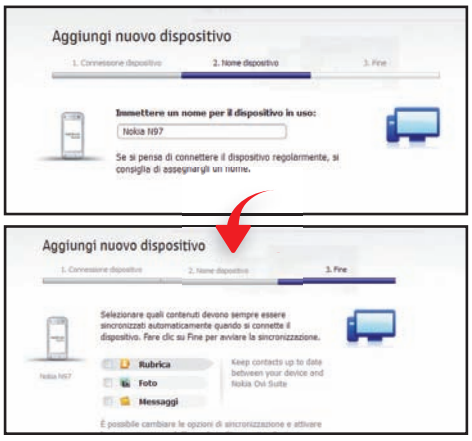
La nuova suite unita al profilo on-line garantisce il passaggio fluido di dati tra PC, telefono e Web. In questo modo, una volta sincronizzato il primo telefono con il PC basterà aggiornare il nostro profilo on-line con tutte le informazioni appena scaricate e poi lanciare l'aggiornamento della sincronizzazione sugli altri telefoni, che collegandosi al nostro Ovi Profile saranno aggiornati con tutto ciò che avremo caricato in precedenza. In questo modo, avremo il calendario degli appuntamenti sempre aggiornato, una rubrica unificata così che tutti i telefoni abbiano le stesse schede e informazioni per ciascun contatto. Inoltre, direttamente on-line, da qualsiasi postazione, potremo poi editare tutte le informazioni e aggiornarle in tempo reale sul telefono. Insomma, se la nostra vita è ricca di impegni il nuovo "Ovi world" di Nokia ci farà risparmiare davvero tanto tempo!

A Il telefonino adesso è al centro

Sfruttando le funzioni della nuova Ovi Suite potremo tenere sempre aggiornato il nostro cellulare Nokia. Basterà







1 Si parla in italiano

Scarichiamo l'ultima versione della Ovi Suite 2 (betalabs.nokia.com) e avviamo il file *.exe*, per lanciare l'installazione. Selezioniamo come lingua *Italian* e clicchiamo su *Accetta* dopo aver letto il contratto. Al termine, riavviamo il PC cliccando su *Fine*.

2 Installiamo il nostro telefono

Clicchiamo *Start/Tutti i Programmi/Nokia/Nokia Ovi Suite* per avviare il centro di controllo del cellulare. Clicchiamo *Strumenti/Aggiungi nuovo dispositivo*, colleghiamo il telefono al PC col cavetto USB e selezioniamo (sul telefono) *Modalità PC Suite*.

3 Cosa sincronizziamo?

Selezioniamo il nome da usare per il dispositivo e clicchiamo su *Avanti* per scegliere quali contenuti sincronizzare col PC. Mettiamo il segno di spunta su quelli desiderati (ad esempio *Rubrica* e *Messaggi*), clicchiamo su *Fine* e attendiamo il termine.

La suite di Nokia cambia faccia

La vecchia interfaccia che permetteva di gestire il proprio cellulare in tutti i suoi aspetti, è stata aggiornata in perfetto stile Web 2.0. Adesso, oltre alle funzioni che già conoscevamo, ne aggiunge altre di assoluto rilievo!

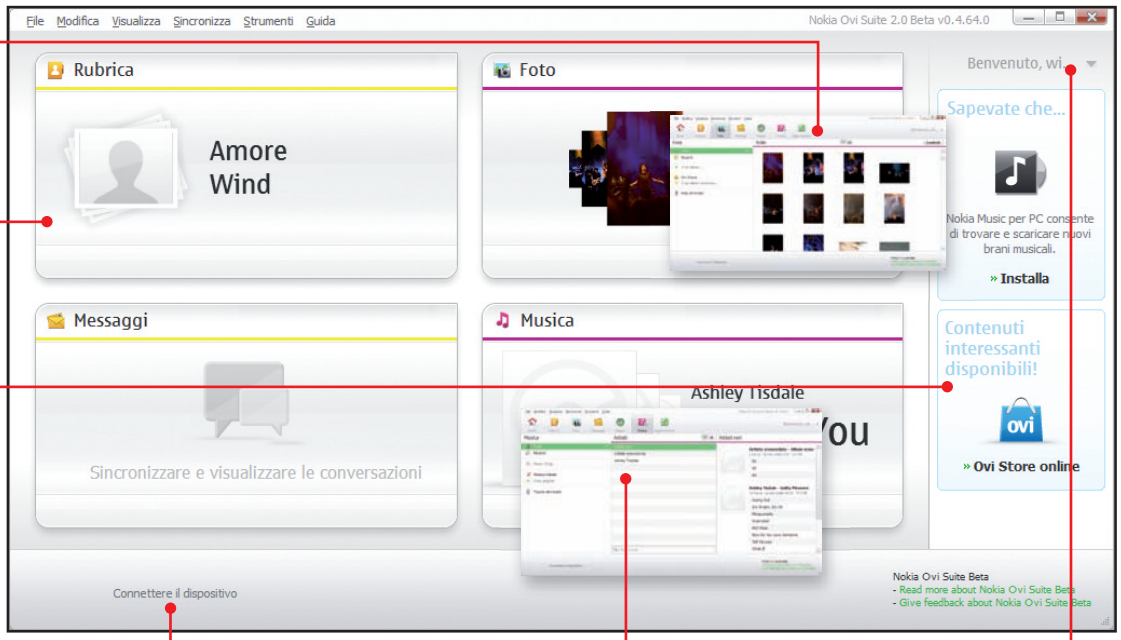


FOTO "SINCRONIZZATE"
Scaricare le foto sul PC o condividerle on-line nel nostro profilo sarà semplicissimo! Peccato al momento non sia possibile fare lo stesso con i video

CONTATTI
Visualizza tutti i numeri di telefoni e le schede delle persone che abbiamo sul telefono, così da aggiungere o modificare voci, oppure, da creare dei gruppi che rendano più facile l'uso della rubrica.

AGGIORNAMENTO SOFTWARE
Addio Nokia Software Updater! Finalmente l'aggiornamento del firmware del telefono (e dell'Ovi Suite stessa) può essere fatto con un semplice clic!

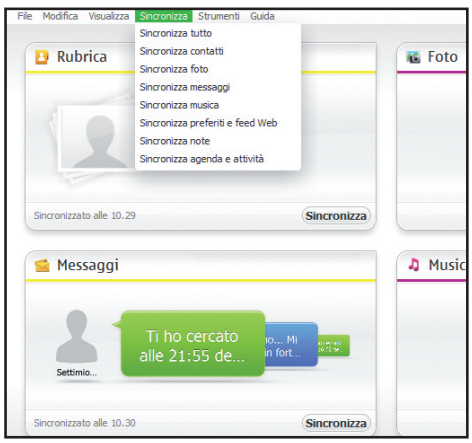
TELEFONI "ABBINATI"
Qui in basso troviamo i telefoni collegati al PC. Basta cliccare sull'icona di ciascuno per visualizzarne il contenuto e aggiornare i dati

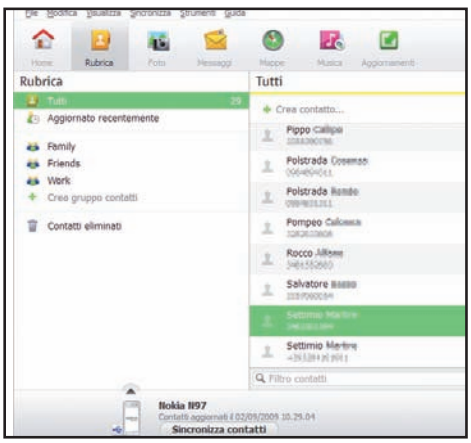
LA NOSTRA MUSICA
Se abbiamo acquistato musica dal Music Store di Nokia o abbiamo dei brani sul telefonino potremo sempre gestire tutto direttamente dall'interfaccia principale

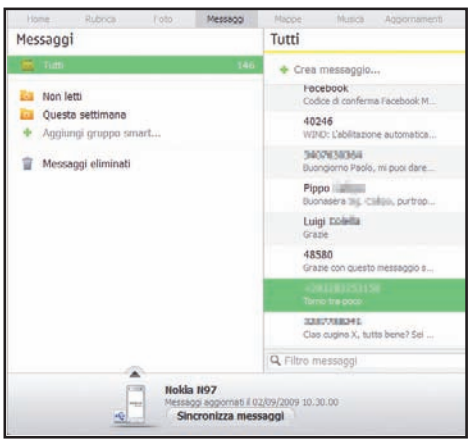
LOGIN OVI
Con un clic sul nome del nostro account saremo catapultati nel nostro Ovi Profile on-line con cui gestire le informazioni che vogliamo siano condivise su tutti i nostri telefoni

del nostro mondo

collegarlo al computer usando il cavetto USB fornito in dotazione e applicare gli upgrade del caso.







4 Per tutto il resto basta un clic

Se vogliamo sincronizzare altri contenuti, possiamo farlo dall'interfaccia principale cliccando sul menu *Sincronizza* e selezionando le altre voci. Ad esempio, è molto utile sincronizzare i nostri appuntamenti. Per farlo, clicchiamo su *Sincronizza Agenda e Attività*.

5 Modifiche facili facili

Una delle funzioni più "comode" consente di modificare i dati dei nostri contatti da PC. Per farlo clicchiamo su *Rubrica*, selezioniamo il contatto nella lista e premiamo *Modifica* in alto a destra. Aggiorniamo i dati e clicchiamo su *Sincronizza contatti*.

6 Messaggi SMS come in chat

I messaggi ci saranno mostrati come "balloon" di una chat, così da poter visualizzare le conversazioni con ciascun numero. Inoltre, con il telefonino collegato al PC, potremo scriverne di nuovi con la tastiera del computer e inviarli cliccando su *Invia*.

BUONI CONSIGLI

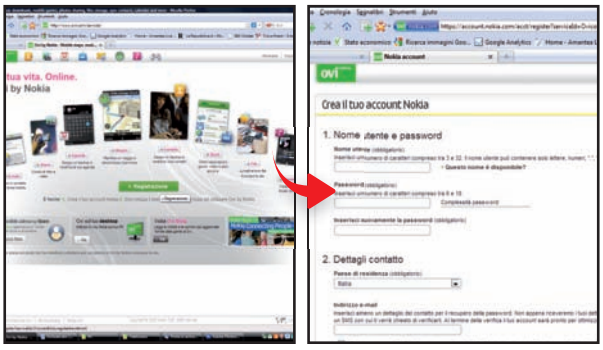
AMMINISTRATORE E MEGLIO!
Quando eseguiamo l'installazione della Ovi Suite 2 meglio lanciare l'eseguibile come amministratore, così da evitare problemi che potrebbero nascere con il controllo account utente di Windows Vista. Per farlo basterà cliccare col tasto destro sul file e cliccare sulla voce *Esegui come amministratore*.

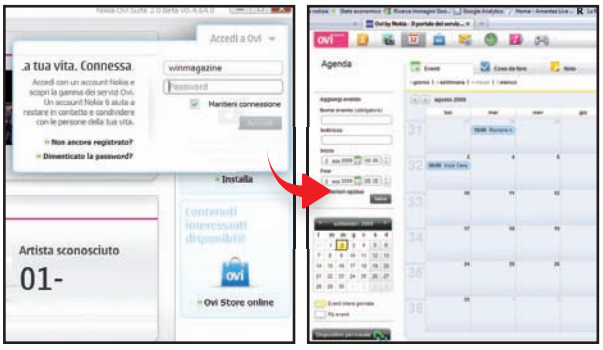
PC SUITE ADDIO...
La nuova OVI Suite è compatibile con tutti i telefonini Nokia, per cui non sarà più necessario utilizzare la PC Suite se abbiamo un telefono appartenente ad una serie differente da quella N. Quindi prima di procedere all'installazione meglio disinstallare tutti i componenti di PC Suite onde evitare problemi in fase di riconoscimento e gestione del telefono.

PORTE APERTE AD OVI SUITE
La OVI Suite subito dopo l'installazione tenterà di collegarsi ad Internet per accedere al nostro profilo on-line e per cercare eventuali aggiornamenti per i telefonini installati. Quindi, quando apparirà la richiesta se concedere o meno la possibilità di connettersi alla suite clicchiamo su *Sblocca*.

B Tanti telefoni un solo profilo

Se abbiamo più cellulari Symbian e vogliamo che siano tutti "sincronizzati" basta aggiornare l'Ovi Profile e poi scaricare tutti i dati.



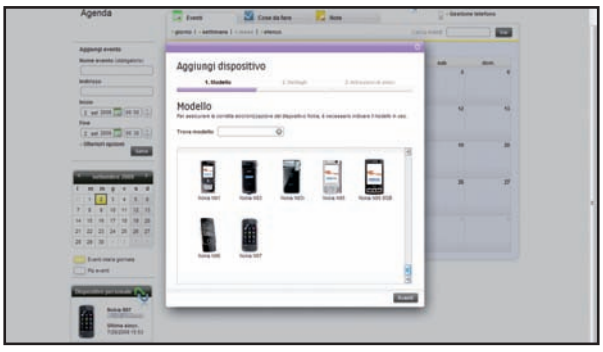


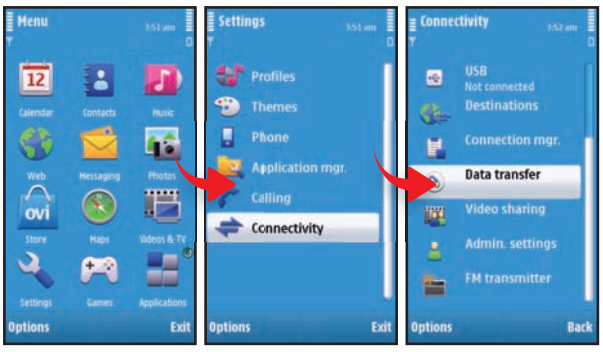
1 Dati sempre a disposizione

Per avere tutti i contenuti sempre a portata di mano, in modo da riuscire a sincronizzarli con tutti i nostri telefoni, dovremo crearci un account Ovi. Dal nostro brower andiamo su www.ovi.com e clicchiamo su *Registrazione*. Inseriamo i nostri dati e attiviamo l'account.

2 Condivisione in corso

Al termine della registrazione nell'interfaccia principale di Ovi Suite clicchiamo su *Accedi ad Ovi* e immettiamo i dati appena "registrati" e clicchiamo su *Accedi*. Così da iniziare a sincronizzare i dati con quelli presenti sul PC.



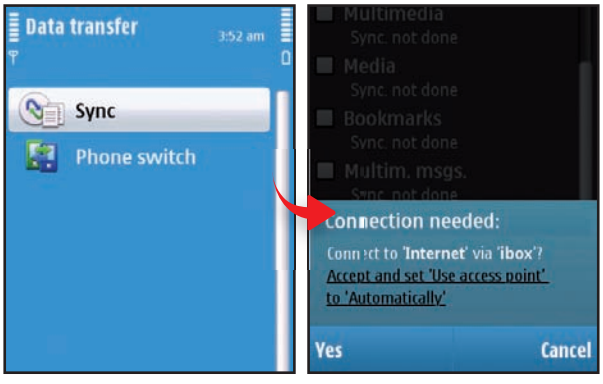


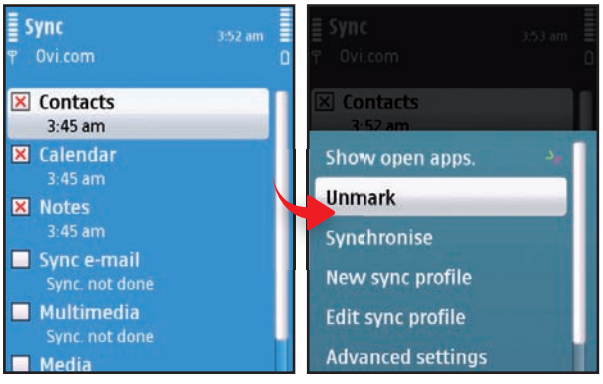
3 Aggiungiamo i nostri telefonini

Per procedere dai nostri telefoni alla sincronizzazione dei dati dovremo abbinarli al nostro profilo. In *Dispositivo Personale* clicchiamo *Aggiungi dispositivo*, selezioniamo il telefono e inseriamo il numero della scheda SIM per ricevere i parametri di configurazione.

4 Adesso si passa al telefonino...

Sul telefonino andiamo nel menu *Impostazioni (Settings)*, poi in *Connettività (Connectivity)* e ancora in *Trasferimento Dati (Data Transfer)* così da poter accedere ai parametri di sincronizzazione ricevuti tramite messaggio.





5 Connessione in corso...

Clicchiamo su *Sincronizza (Sync)* e ci verrà richiesto di poter accedere ad Internet tramite il nostro punto di accesso predefinito. Prima di avviare la sincronizzazione assicuriamoci di avere una tariffa dati e che il punto di accesso sia quello giusto.

6 Sincronizzazione effettuata

Non resta che selezionare i contenuti da sincronizzare, ad esempio i contatti, così che su tutti i telefoni siano uguali e gli appuntamenti della nostra agenda. Cliccare su *Opzioni (Options)* e poi su *Sincronizza (Synchronise)* per avere sui nostri telefonini tutti i dati aggiornati.

Ecco come i pirati fanno il Jailbreak sul firmware 3.0 del nuovo iPhone. Vediamo di cosa si tratta e cosa c'è dietro

Anche ai pirati piacciono le mele

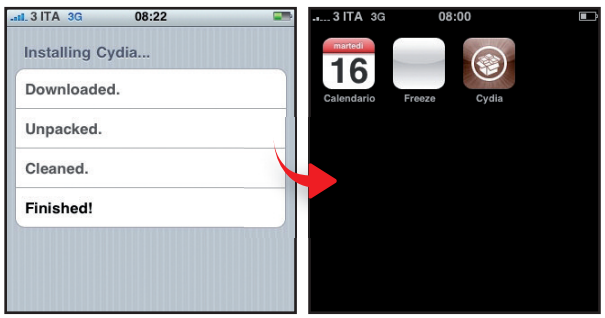
Superare ogni limitazione imposta! È questa la filosofia cui gli hacker si ispirano ogni qualvolta Apple rilascia un nuovo firmware per iPhone, al fine di correggere i problemi software riscontrati dagli utenti e contrastare la pirateria eliminando i bug che consentono l'esecuzione del Jailbreak. Mediante questa procedura, infatti, è possibile installare sull'iPhone software di terze parti, senza passare attraverso il classico AppStore e, soprattutto, a costo zero. Come volevasi dimostrare, non è stata fatta eccezione nemmeno per il nuovo iPhone 3GS 3.0, per il quale, già a poche settimane dal lancio circolava in Rete un'applicazione denominata Purplera1n (che analizzeremo nei passi di questo articolo), in grado di eseguire il Jailbreak in una manciata di secondi. Per la versione 3.0.1 esiste invece RedSn0w e per la futura 3.1? La battaglia è ancora aperta!

Bucanieri al proprio posto

1 Verificato che la versione del software Apple installata sul computer sia iTunes 8.2 e che sull'iPhone sia presente il firmware 3.0, il pirata procede collegando il dispositivo al computer mediante il cavo USB. Fatto ciò, copia sul desktop del PC l'applicazione Purplera1n che ha scaricato dal sito www.purplera1n.com).

Il via allo sblocco

2 Il tool non richiede al pirata alcuna procedura di installazione: avviata l'applicazione con un doppio clic sull'eseguibile di Purplera1n, compare a schermo una finestra con un pulsante recante la scritta *make it ra1n*. Cliccando su questo pulsante il pirata avvia la procedura di Jailbreak sull'iPhone 3GS.



Qualcosa è cambiato

3 Lo sblocco è estremamente rapido e non richiede alcun intervento da parte del pirata. Al termine del riavvio, il dispositivo presenterà una nuova icona nella Springboard (l'interfaccia principale dell'iPhone) con la scritta *Freeze*. Avviata questa nuova applicazione, il pirata seleziona il pulsante *Install Cydia*.

Il gusto del proibito

4 Terminato il download di Cydia, il pirata potrebbe essere costretto a spegnere e riaccendere l'iPhone per far comparire sulla Springboard l'icona dell'applicazione. A questo punto è fatta! Avvia Cydia toccandone l'icona e da lì installa giochi, applicazioni e software non autorizzati ufficialmente da Apple.

PER SAPERNE DI PIU'

PERCHÉ IL JAILBREAK?
Il termine Jailbreak (letteralmente "evasione") è stato adottato dagli hacker che sviluppano applicazioni per iPhone, con l'intento di togliere il freno imposto da Apple nell'utilizzo del proprio terminale mobile. Per loro il dispositivo nasce con un enorme potenziale, limitato però dal sistema operativo blindato e dai mezzi di gestione dei software (Apple Store). A seguito della procedura di Jailbreak è possibile invece eliminare tutte le restrizioni e consentire l'accesso ai file di sistema, fornendo di fatto la possibilità di installare software di terze parti.

MISFATTO NASCOSTO
Operando il Jailbreak sull'iPhone si effettua un'operazione considerata illegale, che invalida la garanzia del produttore. Per questo, qualora il pirata fosse costretto ad inviare il dispositivo in assistenza, opera prima un ripristino del firmware originale cancellando ogni traccia del Jailbreak.

Scatta il verde e buchi il video

Cartoncini colorati, un pizzico di fantasia e col green screen dai una marcia in più ai tuoi filmati

Tempo
120 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD

Wax è presente nell'*Interfaccia Principale*, mentre il filmato di esempio è scaricabile da *Win Extra*

Cosa ci occorre

Software per green screen
■ **La nostra scelta...**
Wax
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.debugmode.com

Telo verde
Acquistabile su Internet a pochi euro. Vanno bene anche dei cartoncini verdi

Videocamera
Va bene un qualsiasi modello digitale

Luci
Due lampade da 100 watt

Apprendisti maghi, vampiri rubacuori e supereroi dark spopolano al cinema. Il risultato? Code ai botteghini, incassi miliardari e case di produzione che si sfregano le mani progettando sequel come galline dalle uova d'oro ad incasso sicuro. La ricetta di questi successi planetari è semplice: un mistero da risolvere, qualche superpotere, una storia d'amore e... ambientazioni fantastiche come se piovesse. Se per inventare una trama avvincente bisogna spremersi un po' le meningi, per le scenografie magiche si fa in quattro e quattr'otto: pensa a tutto il "green screen"!

Lo schermo si tinge di verde

Il green screen è una tecnica che consiste nel filmare gli attori su uno sfondo interamente colorato di verde, che verrà poi elaborato in fase di post produzione per sostituirlo con scenari digitali o immagini di archivio. I risultati raggiunti da questa tecnica sono incredibili. Altro che i film Anni 70 con personaggi che sembravano "incollati" su improbabili green screen! Oggi, Harry Potter o l'eroe Marvel di turno, sono perfettamente amalgamati con i paesaggi fantastici della scenografia, per la gioia dello spettatore che può letteralmente immergersi in questi universi paralleli. Insomma, con una tecnica simile, anche i nostri video potrebbero spiccare il volo. Addio quindi a sfondi tristi con auto parcheggiate e palazzoni grigi! Da oggi possiamo creare i nostri personali universi paralleli in cui far recitare gli attori delle nostre storie.

L'importanza del giusto set

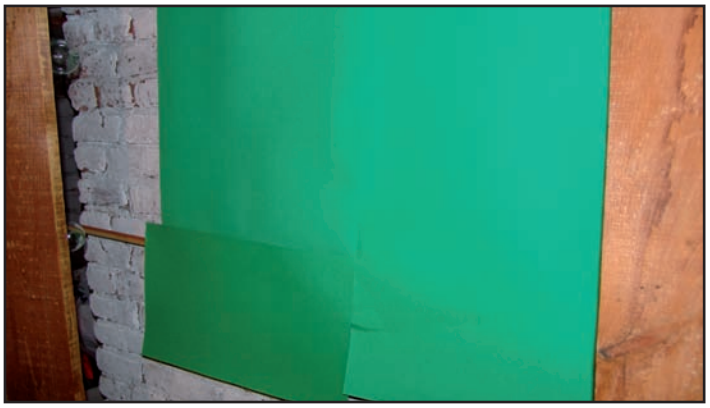
Ma qual è il segreto di un buon green screen? Per scoprirlo ne abbiamo costruito uno in casa. Per cominciare ci siamo dovuti pro-

A Green screen fatto in casa

Allestiamo lo sfondo per le nostre riprese! È essenziale curare la scelta dei materiali e la giusta illuminazione del set. Per ottenere un buon risultato utilizzeremo dei cartoncini verdi e quattro luci posizionate a dovere.

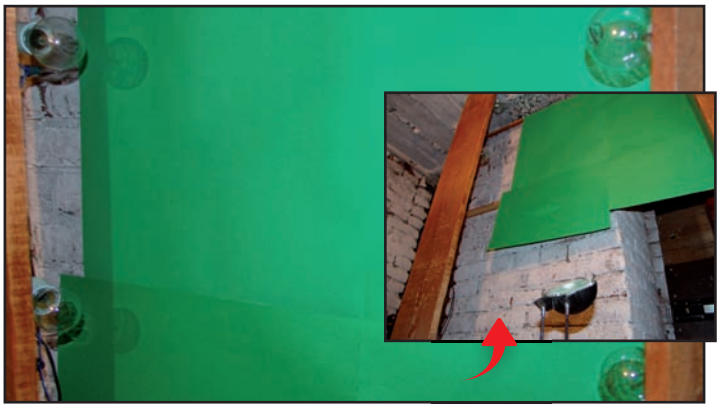
1 Scegliamo lo sfondo e...

Prima di cominciare il nostro lavoro, dobbiamo scegliere il materiale che farà da fondale monocromatico alle nostre riprese iniziali. I teli professionali per il green screen (acquistabili su Internet per pochi euro) sono sicuramente la scelta migliore, ma è comunque possibile ottenere buoni risultati anche utilizzando un paio di cartoncini verdi della dimensione di 70x50 cm, opportunamente posizionati alle spalle del nostro 0attore.



2 ... fissiamolo alla parete

Incolliamo su un supporto i cartoncini, prestando attenzione affinché siano perfettamente coincidenti l'uno con l'altro; ma soprattutto evitando qualsiasi piega sulla superficie cartonata. Il segreto di un green screen credibile, dipende infatti dall'assenza sulla superficie dello sfondo di qualunque piega che possa creare ombre e quindi variazioni sulla tonalità del verde.



3 Impostiamo le luci

L'illuminazione è fondamentale! La superficie verde deve essere illuminata uniformemente evitando zone d'ombra. Posizioniamo due lampade da 100 watt a destra del fondale e altre due a sinistra. Infine, sistemiamone una in basso alle spalle dell'attore in modo da creare una luce di contrasto che consentirà in post produzione di "ritagliarlo" dallo sfondo.

4 Riprendiamo la scena

È tempo di filmare! Per evitare che l'ombra del protagonista cada sullo sfondo in green screen, posizioniamo l'attore del video ad almeno due metri dai cartoncini verdi. Nel caso in cui il nostro spazio di ripresa sia limitato, non disperiamoci. Le luci di contrasto sistemate precedentemente hanno proprio lo scopo di eliminare le ombre indesiderate.

curati lo sfondo giusto: la nostra scelta è caduta su dei cartoncini verdi della dimensione di 70x50 cm che, a differenza di lenzuoli e teli colorati, hanno una migliore luminanza (misura che indica la luminosità). Una volta incollati i cartoncini su una parete, siamo passati all'illuminazione del set. Questa è la parte più delicata del lavoro. Un green screen illuminato male produce ombre che saranno difficilmente eliminabili in fase di montaggio, creando dei "buchi" sul fondale immaginario da inserire. Per una buona illuminazione, dunque, abbiamo posizionato 4 lampade da 100 W: due a destra e due a sinistra dello sfondo verde. Infine, per creare una luce di contrasto e non appiattire gli attori sullo sfondo, abbiamo sistemato a terra una lampada da 100 W, proprio alle spalle dell'attore. Effettuate le riprese abbiamo dato il materiale video in pasto a Wax, un programma di editing video completamente gratuito. La nuova versione di Wax, grazie all'effetto Chroma key, ci permette infatti di "bucare" lo sfondo verde in pochi minuti. Una volta eliminato il green screen abbiamo sostituito lo spazio rimasto vuoto con uno scenario fantastico. Il risultato? Lo puoi vedere scaricando i nostri filmati di esempio da Win Extra!

BUONI CONSIGLI

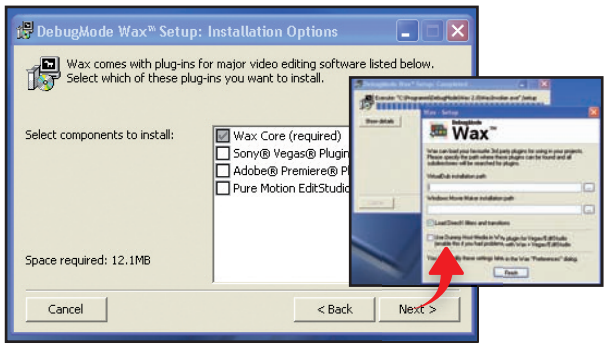
AMA SOLO GLI AVI
Wax richiede l'AVI come formato video, ignorando altri standard come MOV, MP4 o 3GP. In questi casi può essere utile ricorrere ad un software di conversione come *Super 2009* (lo trovi nella sezione *Indispensabili* del Win DVD-Rom). Avviamo Super, clicchiamo col tasto destro nella finestra grigia in basso, selezioniamo *Add multimedia file*, scegliamo il video da convertire e clicchiamo *Apri*. Spuntiamo il file appena importato, clicchiamo col tasto destro sulla finestra grigia in basso, scegliamo *Output File Saving Management* e impostiamo una cartella di destinazione per i video convertiti. Impostiamo *AVI* in *Output Container* e *DV Digital Video* in *Output Video Codec*. Infine, premiamo *Encode (Active Files)*.

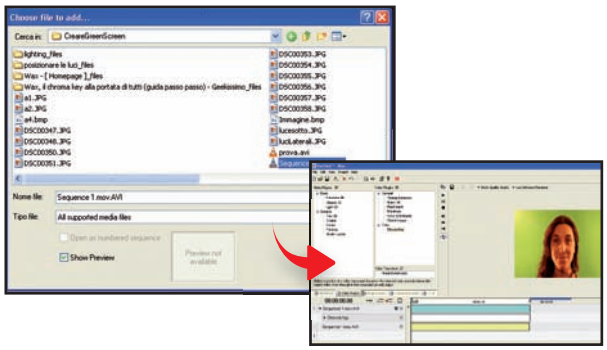
PROGETTI SU MISURA
I progetti di default di Wax sono a *320 x 240*. Per variarne le dimensioni, ad esempio a *720 x 576* (DV standard), clicchiamo *Project/Setting* e digitiamo *720* in *Frame Width*, *576* in *Frame Height*. Confermiamo con *Ok*.

SOLO IL VIDEO, PLEASE!
Se non ci interessa la traccia audio, usiamo la funzione *Choose output mode* di Wax per esportare solo il video. La troviamo in *Project/Settings* e basta scegliere *Only Video*.

B Buchiamo il verde

È arrivato il momento di "bucare" il green screen sostituendolo con un fondale immaginario. Per farlo utilizzeremo Wax e il suo effetto Chroma Key. Ecco come procedere.



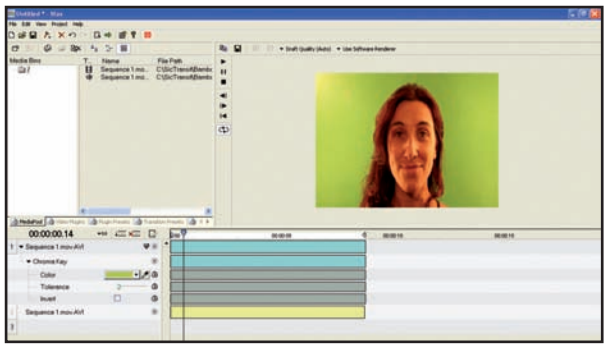


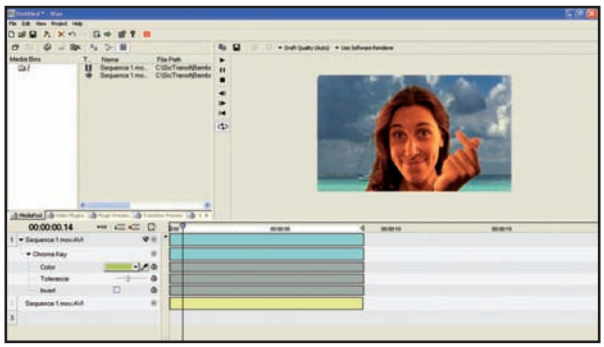
1 Wax sul nostro PC

Installiamo Wax facendo doppio clic sul file di setup *wax20e.exe* (presente nell'archivio compresso *wax20e.zip* dell'*Interfaccia Principale* del Win CD/DVD-Rom) disabilitando le voci *Plugin* se non desideriamo integrarlo con altri software di editing video. Al termine clicchiamo *Finish*.

2 Applichiamo l'effetto

Eseguiamo Wax, clicchiamo sul tasto *Add Media Files*, e carichiamo il video in green screen. Trasciniamo il filmato in timeline (prima la traccia video poi quella audio) e clicchiamo sulla scheda *Video Plugins*. Selezioniamo *Chroma Key* e trasciniamo l'effetto sulla traccia video.



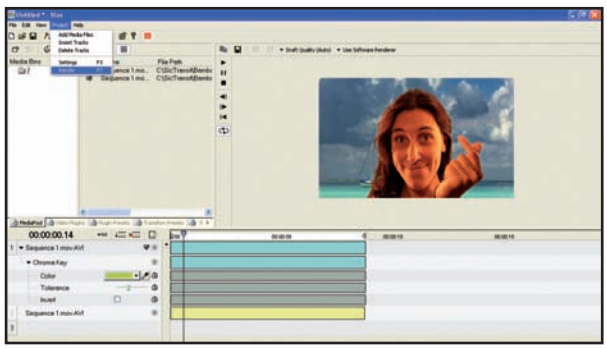


3 Scegliamo il colore

In timeline apriamo il menu a tendina del filtro *Chroma Key*. Selezioniamo lo strumento *Contagocce*, posizioniamo il cursore del mouse sulla finestra monitor, esattamente sul colore da eliminare (nel nostro caso verde), e clicchiamo il tasto sinistro del mouse.

4 Sostituiamo lo sfondo

Agendo sul cursore *Tolerance*, eliminiamo il colore verde dallo sfondo delle nostre riprese. Fatto ciò, clicchiamo su *Media Pool*, e poi sul pulsante *Add Media Files* e, questa volta, carichiamo il video o l'immagine che desideriamo usare come nuovo sfondo.



5 Esportiamo il filmato

Dalla barra dei menu clicchiamo su *Project/Settings*: alla voce *File name*, clicchiamo sul quadrato a lato per scegliere una cartella in cui salvare il filmato. Confermiamo con *Ok*, quindi da *Project/Render* esportiamo il video.

RISULTATO FINALE Basta un po' di verde e la tecnica del green screen per creare tutte le scenografie che desideriamo!

Un firmware, mille funzioni

Così aggiorni i Dreambox DM600 PVR e DM800 HD PVR con un nuovo S.O. e li configuri per ricevere i canali SAT

Tempo 45 minuti

Difficoltà Bassa

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☐CD ☑DVD

SifTeam 1.9.3E, Newnigma2 2.7 e DreamUP 1.3.3.4 sono presenti nel file Tool_Dreambox.zip della sezione *Audio& Video* oppure su *Win Extra*

Sul numero 130 di Win Magazine (settembre 2009), a pagina 106, abbiamo parlato delle potenzialità offerte dal Dreambox, un decoder satellitare dotato di sistema operativo basato su Linux. Ed è proprio questa sua caratteristica che consente agli appassionati, quelli con più di un'infarinatura in campo informatico, di compilare nuovi firmware, da sostituire a quello originale e in grado di estendere le funzionalità del dispositivo, trasformando il decoder in un piccolo computer da collegare al televisore.

E giunta l'ora di cambiare!

Le versioni modificate del sistema operativo (per ogni modello di Dreambox ne esitono diverse, ognuna con caratteristiche specifiche) sono messe a disposizione su Internet in modo gratuito. Noi ci concentreremo sui modelli DM600 PVR e DM800 HD PVR che sono tra i più diffusi: il primo è indicato per chi ha un televisore tradizionale; il secondo, invece, consente la ricezione e la visualizzazione dei canali in HD. In questo articolo, dunque, vedremo come installare una nuova versione del sistema operativo e configurarla per il primo utilizzo. Analizzeremo le impostazioni di base e le procedure necessarie per visualizzare i canali sul decoder. Come firmware, per il DM600 PVR abbiamo preferito l'ultima versione di SifTeam, mentre per il DM800 HD PVR la scelta è ricaduta su NewNigma2. La procedura di installazione, comunque, non dipende dall'immagine scaricata, ma dal tipo di decoder. Chi vuole può sbizzarrirsi provando a installare tutte le versioni che preferisce e scegliere in un secondo momento quella che ritiene migliore.

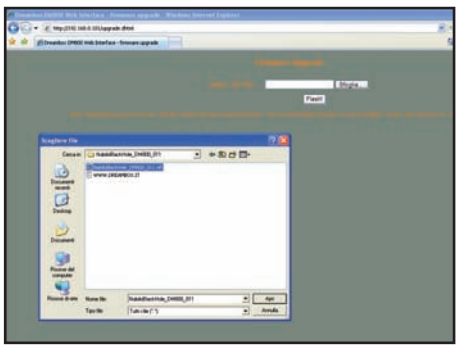
Cosa ci occorre

Dreambox per canali in HD
La nostra scelta... DM800 HD PVR
Quanto costa: € 439,00
Sito Internet: www.cesarex.com

Immagine per DM800 HD PVR
La nostra scelta... NewNigma2
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.dreambox.it

DM800: aggiorni tutto via rete

Con il Dreambox DM800 l'installazione della nuova immagine viene affettuata direttamente dal browser del PC. Ecco come scaricare il file giusto e "flasharlo" nel decoder.



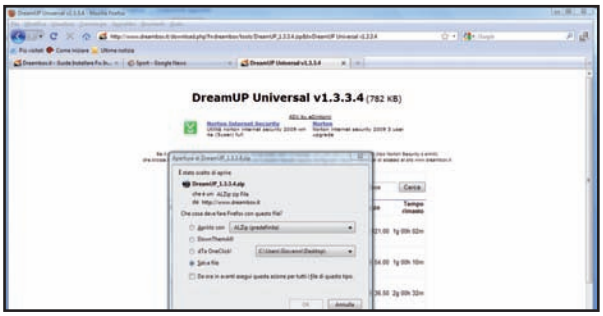
1 Procuriamoci l'immagine
Nella sezione *Audio&Video* del Win DVD Rom troviamo il file *NewNigma2.zip* (possiamo scaricarlo anche da *Win Extra*), contenente l'immagine da installare nel Dreambox. Scarichiamo l'archivio compresso e, al termine, estraiamone il contenuto in una qualsiasi cartella dell'hard disk oppure sul *Desktop*.

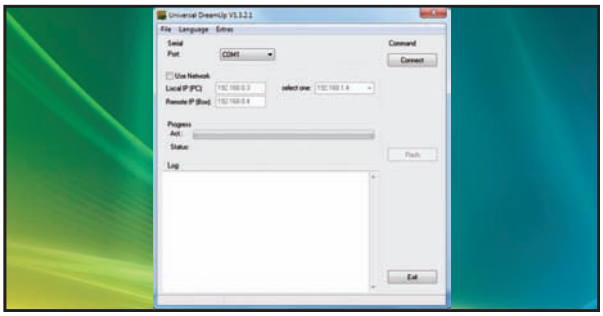
2 Mettiamo in rete il decoder
Colleghiamo il Dreambox al router tramite cavo di rete. Spegniamo il decoder e scolleghiamo il cavo di alimentazione; ricolleghiamo il cavo e, non appena si illumina il display, premiamo il tasto di accensione sul pannello frontale: teniamolo premuto finché non appare la scritta *STOP*. Dopo pochi secondi comparirà un indirizzo *IP* direttamente sul display del decoder.

3 Carichiamo l'immagine
Avviamo il browser del PC e, nel campo *URL*, scriviamo l'indirizzo IP del Dreambox. In questo modo avremo accesso all'interfaccia Web del pannello di controllo del decoder. Clicchiamo sulla scritta *Firmware Upgrade* e poi sul pulsante *Sfoglia*. Selezioniamo il file NFI dell'immagine estratta al **Passo 1** e premiamo *Flash* per completare l'installazione.

A DM600: update via seriale

Con il Dreambox DM600, l'installazione della nuova immagine richiede qualche accortezza in più, ma non è difficile: basta un cavo seriale e un po' di pazienza.



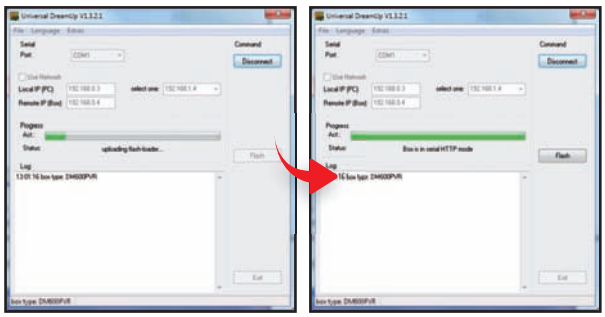


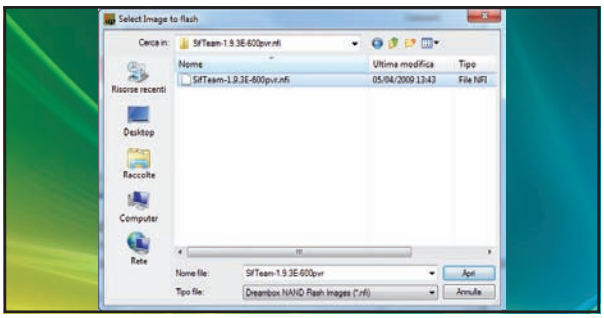
1 Scarichiamo il programma

Prima di procedere con la procedura di aggiornamento del sistema operativo del Dreambox DM600, occorre procurarsi l'apposito programma DreamUP Universal, che troviamo nella sezione *Audio&Video* del Win DVD-Rom o che, in alternativa, possiamo scaricare da *Win Extra*.

2 Collegamento al computer

Scolleghiamo il Dreambox dalla corrente e colleghiamolo al PC con un cavo seriale null-modem. La porta seriale è sul pannello posteriore del computer. Avviamo, quindi, il file *DreamUP.exe*, togliamo (se presente) la spunta da *Use Network* e, in *Port*, selezioniamo la porta seriale dov'è collegato il decoder (di solito COM1).



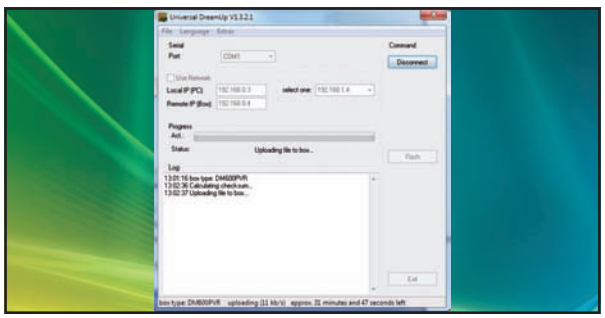


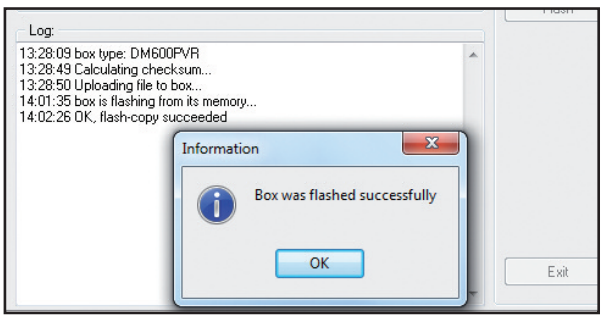
3 Connettiamoci al PC

Sempre in DreamUP, premiamo *Connect*. Dopo averlo fatto, ricolleghiamo il cavo di alimentazione al Dreambox e, se tutto è stato effettuato correttamente, vedremo che il decoder inizierà a comunicare col programma: dopo qualche secondo, in *Status* vedremo comparire la scritta *Box is in serial HTTP mode*.

4 Pronti al caricamento

Premiamo il pulsante *Flash* per aprire la schermata *Select Image to flash*: selezioniamo la nuova immagine da caricare sul Dreambox DM600 (la trovi nella sezione *Audio&Video* del Win DVD o, in alternativa, su *Win Extra*). Noi abbiamo scaricato ed estratto l'ultima versione di SifTeam (che troviamo scorrendo la lista).





5 Un po' di pazienza

Dopo aver premuto *Apri* inizierà il caricamento dell'immagine sul Dreambox. La connessione col cavo seriale null-modem è molto lenta; quindi, per terminare la procedura dovremo attendere alcuni minuti: mettiamoci comodi! Dall'interfaccia di DreamUP possiamo controllare, in tempo reale, lo stato di caricamento e il tempo che resta al termine dell'operazione.

6 Il DM600 ha una nuova immagine

Quando il caricamento è terminato, viene visualizzato un piccolo box con il messaggio *Box was flashed successfully*. Premiamo *OK* per terminare. La procedura analizzata è l'unica funzionante se si sta flashando per la prima volta un firmware modificato. Ora possiamo scollegare il DM600 dal PC, collegarlo al televisore tramite cavo SCART e accenderlo.

Cosa ci occorre

Dreambox per canali standard
La nostra scelta...
DM600 PVR Plus
Quanto costa: € 234,00
Sito Internet: www.cesarex.com

Immagine per DM600 PVR
La nostra scelta...
SifTeam
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.dreambox.it

BUONI CONSIGLI

NULL-MODEM?!?
Il cavo null-modem non è altro che un cavo seriale con due connettori femmina. Lo si può acquistare in un qualsiasi negozio d'informatica. Non tutti i PC, però, sono dotati della porta seriale. È più facile trovarlo sui desktop, ma non tutti ce l'hanno. Sui notebook è quasi introvabile, a meno che non si tratti di un modello molto vecchio. In alternativa, se non si possiede un computer fisso, si può integrare la seriale sul portatile acquistando una scheda di espansione da inserire nello slot PC CARD.

ANCHE VIA RETE
Con alcuni firmware modificati possiamo tentare l'aggiornamento utilizzando il cavo di rete: collegando il decoder alla scheda Ethernet del PC, o utilizzando un router. In entrambi i casi si deve conoscere l'*IP* del computer e quello del decoder. Si deve, poi, selezionare in DreamUP l'opzione *Use Network*, immettere in *Local IP* l'indirizzo del PC e in *Remote IP* quello del Dreambox. Il resto della procedura non cambia. Se il firmware non supporta tale opzione (lo notiamo dal blocco del decoder), non ci resta che usare il cavo null-modem.

BUONI CONSIGLI

LA GIUSTA USCITA
La procedura di configurazione del DM800 HD PVR è molto simile a quella del DM600. Ciò che cambia è la scelta della modalità video con cui viene collegato al televisore. Questo Dreambox, infatti, è dotato di uscita DVI e supporta la risoluzione Full HD. È necessario, quindi, selezionare la modalità da utilizzare in base al televisore a cui lo abbiamo collegato.

CI VEDE DOPPIO
Il Dreambox consente di gestire anche impianti satellitari dotati di due LNB ("occhi") in modo da poter riceve due satelliti contemporaneamente. Oltre ad Hotbird, in molti vogliono avere la possibilità di ricevere Astra per sintonizzarsi anche sui canali di altri paesi dell'Europa del nord. Per sfruttare tale opzione è necessario rivolgersi all'impiantista per installare il doppio occhio sulla parabola: il costo è di solo qualche euro in più rispetto all'impianto normale. Per la configurazione, poi, diventa fondamentale sapere quale satellite corrisponde all'LNB1 e quale all'LNB2, altrimenti la scansione dei canali non produrrà alcun risultato.

B A caccia di canali TV

Dopo ogni aggiornamento del firmware dobbiamo configurare il Dreambox per ricevere i canali TV. Ora vedremo come farlo sul DM600, ma la procedura vale anche per il DM800.

1 Accendiamo il DM600

Al primo avvio del decoder viene mostrata sul televisore la procedura guidata per configurare il Dreambox (è più o meno simile per tutti i modelli: cambia qualcosa nell'interfaccia grafica). Scegliamo il formato televisivo *PAL*, per l'Italia, e confermiamo premendo il tasto verde sul telecomando.

2 Impostazioni internazionali

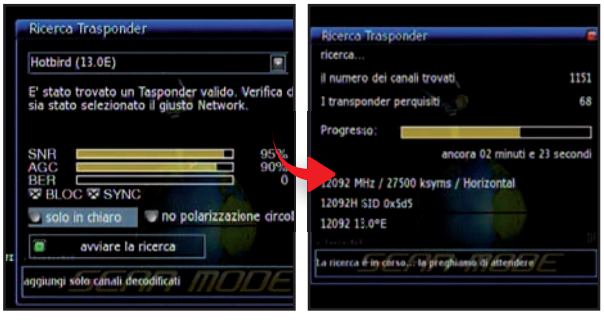
Scegliamo la lingua per l'interfaccia utente: scorriamo le varie opzioni e selezioniamo *Italian*; confermiamo la scelta premendo *OK* sul telecomando. La finestra successiva è quella che ci permette di selezionare il fuso orario: selezioniamo *Roma (GTM +01:00)* e salviamo premendo il pulsante verde.

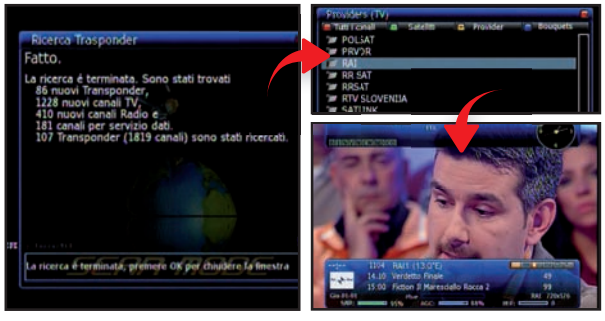
3 Il tipo di impianto

Ora possiamo configurare la tipologia di impianto installato per ricevere i satelliti. Se abbiamo una parabola con un solo "occhio" puntato sul satellite (che è la soluzione più diffusa) selezioniamo l'opzione *No DISEqC*. Se invece abbiamo una parabola con due occhi (per ricevere due satelliti diversi, contemporaneamente) selezioniamo la seconda opzione (*Simple*).

4 Scegliamo il satellite

La fase successiva ci porta nella finestra *Configurazione Satellite*: dal menu a tendina selezioniamo il satellite su cui è puntata la parabola. La maggior parte degli impianti è di solito puntata verso *Hotbird (13.0E)*, che è quello su cui trasmettono i canali italiani (tra cui RAI, Mediaset e Sky). Dopo aver effettuato la scelta, confermiamo col tasto verde.





5 Avviamo la scansione

Dopo aver configurato il satellite, passiamo alla ricerca dei canali. Selezioniamo la *Ricerca automatica* e premiamo il pulsante verde per avviare la scansione. Opzionalmente, possiamo filtrare la ricerca selezionando solo i canali che trasmettono in chiaro. L'intera procedura potrebbe richiedere anche diversi minuti.

6 Godiamoci lo spettacolo

Al termine della ricerca visualizzeremo un riepilogo dei canali trovati. A questo punto possiamo uscire dalla configurazione guidata e utilizzare il Dreambox per visualizzare le trasmissioni TV via satellite. Nel prossimo numero di Win Magazine, invece, vedremo come configurare le opzioni di rete.

Flat TV "speciali"

Sempre più simili ai PC, riproducono DivX, si collegano in LAN, navigano sul Web, hanno il Bluetooth... Ecco i modelli più "cool" del momento!

Fine a qualche anno fa, si accendeva il televisore, si prendeva in mano il telecomando e ci si accomodava in poltrona sperando di trovare un canale che trasmettesse qualcosa di interessante. Oggi non abbiamo più di questi problemi, perché le flat TV di ultima generazione sono diventate centri d'intrattenimento completi col quale accedere a ogni tipo di contenuto multimediale. Non sono solo in grado di visualizzare immagini in HD, ma integrano al loro interno soluzioni prima viste solo sui PC. Basta collegare una pendrive USB per riprodurre le foto scattate con la digicam, ascoltare i brani MP3 o visualizzare i film in DivX archiviati. Con la connessione di rete possono accedere ai file archiviati sui PC della LAN domestica o possono farci utilizzare diversi servizi Web, come controllare le ultime notizie di cronaca, divertirci con i video pubblicati dai nostri amici su YouTube e tantissimo altro ancora. Non c'è che l'imbarazzo della scelta tra soluzioni LCD, al plasma e con tecnologia a Led. Nelle pagine seguenti potrai trovare quanto di meglio saprà offrirti questa nuova generazione di televisori.

I TELEVISORI CHE RIPRODUCONO I DIVX

PHILIPS 42PFL9664H/12

Fai il pieno di multimedialità anche da Internet

Grazie al suo design sottile ed elegante, sarà amore a prima vista! Per non parlare del sistema Ambilight Spectra 2, una cornice che proietta un fascio di luce colorata che varia in base alle tonalità delle immagini riprodotte sullo schermo, che sarà in grado di fornirti un'esperienza video ancora più coinvolgente. Si collega ad Internet senza fili per accedere ai servizi on-line come YouTube e con la porta USB puoi collegare una pendrive per riprodurre ogni genere di file senza dover ricorrere al PC: supporta MP3, WMA, JPEG, MPEG1/2/4, AVI e WMV9. Naturalmente, lo schermo è Full HD e la tecnologia 200 Hz Clear LCD permette di ottenere un tempo di risposta pari a 1 ms, per avere una nitidezza delle immagini in movimento come nessun altro.

■ **Tipologia:** LCD ■ **Diagonale display:** 42" Full HD ■ **Luminosità:** 500 cd/m² ■ **Contrasto:** 80.000:1 ■ **Angolo di visuale (O/V):** 176°/176° ■ **Altoparlanti integrati:** 2 subwoofer integrati, 2x Dome tweeter ■ **Connessioni:** 2 SCART, 5 HDMI, S-Video, Composito, Component, RCA Stereo, S/PDIF (coassiale), USB, Wi-Fi ■ **Dimensioni:** 1.000 x 628 x 50 mm ■ **Peso:** 18,3 Kg

■ **Quanto costa:** € 1.699,99 ■ **Contatta:** Philips Tel. 899 234506 ■ **Sito Internet:** www.philips.it

IN RETE SENZA FILI
Con la connessione Wi-Fi integrata puoi collegarlo ad Internet visualizzare i video di YouTube o riprodurre i contenuti multimediali memorizzati sui PC della rete domestica

CONNETTIVITÀ USB
Con la porta USB puoi collegare una periferica di archiviazione esterna e riprodurre immagini, musica e video sul televisore senza dover ricorrere al computer

PANASONIC TX-P42G15

Leggono da scheda SD

Anche se non ha la porta USB, può riprodurre immagini e video in DivX: basta salvare i file su una scheda di memoria SD o prenderli direttamente da un PC collegato alla rete domestica. Col sistema Viera Cast, inoltre, puoi accedere ad una serie di servizi Internet: visualizzare le foto pubblicate su Picasa Web Album o divertirti con i filmati di YouTube. Oltre ai canali della TV Digitale Terrestre, poi, ti permette di ricevere anche quelli SAT collegando semplicemente la parabola al televisore.

Tipologia: Plasma ■ **Diagonale display:** 42" Full HD ■ **Luminosità:** n.d. ■ **Contrasto:** 40.000:1 ■ **Angolo di visuale (O/V):** libero ■ **Altoparlanti integrati:** 2 x 10 W ■ **Connessioni:** 2 SCART, 4 HDMI, S-Video, Composito, Component, VGA, RCA Stereo, S/PDIF, Ethernet , lettore di SD Card ■ **Dimensioni:** 1.029 x 661 x 97 mm ■ **Peso:** 25,0 Kg

■ **Quanto costa:** € 1.399,00 ■ **Contatta:** Panasonic - Tel. 02 67881 ■ **Sito Internet:** www.panasonic.it

I FLAT TV PER NAVIGARE SU INTERNET

SAMSUNG UE46B7000WW

Tecnologia e tanti servizi Web

Lo puoi appendere alla parete come un quadro e ammirare le immagini riprodotte sul suo display come una vera opera d'arte. La tecnologia a LED utilizzata su questo Flat TV consente di ottenere colori più brillanti e di ridurre la sfocatura di ogni pixel per un dettaglio impareggiabile. Questa soluzione ha permesso anche di ridurre l'impatto ambientale e di risparmiare fino al 40 % di energia rispetto ai televisori LCD tradizionali. Tramite la barra degli strumenti, inoltre, puoi accedere ai widget che ti permettono di accedere ai diversi servizi Internet. Grazie alla connessione USB puoi riprodurre immagini, brani musicali, film direttamente sul televisore.

WIDGET A VOLONTÀ
Mentre guardi un film ti puoi collegare ad Internet e consultare in tempo reale il meteo, le ultime notizie di Borsa, i video di YouTube e altro ancora

■ **Tipologia:** LED ■ **Diagonale display:** 46" Full HD ■ **Luminosità:** n.d. ■ **Contrasto:** n.d. ■ **Angolo di visuale (O/V):** n.d. ■ **Altoparlanti integrati:** 2 x 10 W ■ **Connessioni:** 1 SCART con adattatore, 4 HDMI, Composito, Component, VGA, RCA Stereo, S/PDIF (Ottico), Ethernet, USB, Wi-Fi con adattatore USB ■ **Dimensioni:** 1.129 x 767 x 275 mm ■ **Peso:** 17,7 Kg

■ **Quanto costa:** € 2.999,00 ■ **Contatta:** Samsung - Tel. 800 7267864 ■ **Sito Internet:** www.samsung.it

PHILIPS 56PFL9954H/12

Un cinema in salotto

È il primo televisore LCD dotato di uno schermo 21:9 da 56", più allungato rispetto ai soliti 16:9, in modo da riprodurre i film come al cinema, senza le fastidiose barre nere e sfruttando l'intera superficie dello schermo. A tutto ciò si aggiunge la possibilità di riprodurre immagini, MP3, film in MPEG4 e la funzione Net TV. Basta collegarlo ad Internet con il Wi-Fi e potrai accedere a diversi contenuti on-line.

■ **Tipologia:** LCD ■ **Diagonale display:** 56" Full HD (2.560x1.080p) ■ **Luminosità:** 500 cd/m² ■ **Contrasto:** 80.000:1 ■ **Angolo di visuale (O/V):** 176°/176° ■ **Altoparlanti integrati:** 2 x 15 W ■ **Connessioni:** 2 SCART, 5 HDMI, S-Video, Composito, Component, RCA Stereo, S/PDIF, USB, VGA, Ethernet ■ **Dimensioni:** 1418x691x105 mm ■ **Peso:** 31,9 Kg

■ **Quanto costa:** € 3.999,99 ■ **Contatta:** Philips - Tel. 899 234506 ■ **Sito Internet:** www.philips.it

SONY KDL-40Z5500

La TV con dentro il PC

Integra tutte le più recenti tecnologie per offrirti immagini fluide e con una naturalezza senza eguali. Ha un lettore multimediale che si interfaccia con la porta USB e la connettività DLNA, per accedere facilmente a video, musica e immagini memorizzati su tutti i dispositivi compatibili collegati alla rete di casa. Con la funzione AppliCast puoi accedere a una serie di applicazioni Web.

■ **Tipologia:** LCD ■ **Diagonale display:** 40" Full HD ■ **Luminosità:** n.d. ■ **Contrasto:** 100.000:1 ■ **Angolo di visuale (O/V):** n.d. ■ **Altoparlanti integrati:** 2 x 10 W ■ **Connessioni:** 2 SCART, 4 HDMI, S-Video, Composito, Component, RCA Stereo, S/PDIF (ottico), USB, VGA, Ethernet ■ **Dimensioni:** 958 × 596 × 86 mm ■ **Peso:** 17,9 Kg

■ **Quanto costa:** € 3.000,00 **Contatta:** Sony - Tel. 02 618381 ■ **Sito Internet:** www.sony.it

ACCESSORI

YAMAHA
YSP 600

Una "barra magica" per ricreare l'audio surround senza ricorrere a ingombranti e antiestetici sistemi multicasse. Integra un amplificatore digitale ed è in grado di sprigionare una potenza complessiva di 62 Watt.

■ **Quanto costa:** € 469,00 ■ **Sito Internet:** www.pixmania.it

MELICONI
GHOST 430

Staffa per montare a parete il Flat TV. Può essere utilizzata con televisori fino a 50" di diagonale e supporta un carico massimo di 50 Kg.

■ **Quanto costa:** € 229,92 ■ **Sito Internet:** www.misco.it

SONY RHTG950

Elegante mobile per TV che integra un completo sistema di diffusori 5.1 per offrirti un audio spaziale con una potenza complessiva di 470 W. Adatto a televisori da 32" a 46".

■ **Quanto costa:** € 899,00 ■ **Sito Internet:** www.sonystyle.it

ACCESSORI

VERBATIM
STORE'N GO 32GB RETRACTABLE

Non sai dove archiviare i tuoi film in DivX? Con i suoi 32 GB di memoria questa pendrive saprà soddisfare le tue esigenze. Ti basta, poi, collegarla al televisore e mandare in play il tuo film preferito.

■ **Quanto costa:** € 71,50 ■ **Sito Internet:** www.ttimeshop.it

SAMSUNG CAM

Con questa scheda potrai visualizzare sul Flat TV i canali Pay Per View del Digitale Terrestre. Ti consente di alloggiare contemporaneamente 2 tessere, una standard e l'altra in formato SIM.

■ **Quanto costa:** € 70,80 ■ **Sito Internet:** www.misco.it

VIVANCO
KIT PULIZIA

Con questo kit possiamo pulire il Flat TV e farlo splendere come se fosse nuovo: comprende una spazzola antistatica per eliminare la polvere, una bomboletta di detergente senza alcool e un panno in microfibra.

■ **Quanto costa:** € 13,00 ■ **Sito Internet:** www.pixmania.com

TELEVISORI CON FUNZIONI SPECIALI

LG LH7000

Addio cavi ingombranti!

Come molti Flat TV di ultima generazione, è dotato di interfaccia USB per riprodurre i file multimediali contenuti su memorie esterne come le pendrive. A differenza degli altri, però, è uno dei pochi in grado di visualizzare anche il formato DivX HD: in questo modo puoi sfruttare l'alta definizione dello schermo per riprodurre le immagini con un dettaglio paragonabile a quello dei supporti Blu-ray. A ciò si aggiunge la connessione Bluetooth, per collegare un sistema di casse o una coppia di auricolari senza fili. Potrai beneficiare, così, di un audio più potente senza avere distese di cavi tra i piedi. E sfruttando la stessa tecnologia, puoi anche visualizzare le immagini scattate col telefonino.

■ **Tipologia:** LCD ■ **Diagonale display:** 42" Full HD ■ **Luminosità:** 500 cd/m² ■ **Contrasto:** 100.000:1 ■ **Angolo di visuale (O/V):** 178°/178° ■ **Altoparlanti integrati:** 2 x 10 W ■ **Connessioni:** 2 SCART, 4 HDMI, S-Video, Composito, Component, RCA Stereo, S/PDIF (ottico), USB, VGA, Bluetooth ■ **Dimensioni:** 1009.7 x 695.4 x 39.7 mm ■ **Peso:** 17,2 Kg

■ **Quanto costa:** € 1.099,00 ■ **Contatta:** LG Electronics Tel. 199 600099 ■ **Sito Internet:** www.lge.it

BLUETOOTH
Con questa tecnologia invii al televisore le immagini scattate col telefonino o colleghi un paio di cuffie compatibili senza l'ingombro di scomodi e antiestetici cavi

COMPRESSI MA IN HD
Dalla porta USB puoi riprodurre i film memorizzati su pendrive e dischi esterni, anche nel formato DivX HD

PIONEER PDP-LX5090H

TV digitale senza confini

Il segnale del Digitale Terrestre non copre la zona in cui abiti? Nessun problema! Con questo televisore puoi ricevere anche i canali satellitari senza dover ricorrere ad un decoder esterno. Con la Home Media Gallery, inoltre, puoi gestire sulla TV video, musica, e foto. I file possono essere visualizzati da uno o più server multimediali connessi alla rete domestica o memorizzati su una memoria flash USB.

■ **Tipologia:** Plasma ■ **Diagonale display:** 50" Full HD ■ **Luminosità:** 500 cd/m² ■ **Contrasto:** 100.000:1 ■ **Angolo di visuale (O/V):** 178°/178° ■ **Altoparlanti integrati:** 2 x 10 W ■ **Connessioni:** 3 SCART, 3 HDMI, Composito, Component, RCA Stereo, S/PDIF (ottico), USB, VGA, Ethernet ■ **Dimensioni:** 1009.7 x 695.4 x 39.7 mm ■ **Peso:** 33,9 Kg

■ **Quanto costa:** € 3.099,99 ■ **Contatta:** Pioneer - Tel. 199 100858 ■ **Sito Internet:** www.eprice.it

PANASONIC TX-P42V10

Soddisfa ogni tuo desiderio

Il nuovo sistema 600 Hz Sub-field Drive con Intelligent Frame Creation Pro è basato su un processore d'immagine e un algoritmo intelligente che consentono di migliorare la fluidità del movimento sullo schermo. Grazie alla possibilità di riprodurre 6.144 livelli di gradazione, i colori risultano più realistici e accurati. Può riprodurre i DivX e supporta i servizi Web.

■ **Tipologia:** Plasma ■ **Diagonale display:** 42" Full HD ■ **Luminosità:** n.d. ■ **Contrasto:** n.d. ■ **Angolo di visuale (O/V):** libero ■ **Altoparlanti integrati:** 2 x 10 W ■ **Connessioni:** 2 SCART, 4 HDMI, Composito, Component, S-Video, RCA Stereo, S/PDIF (ottico), VGA, Ethernet, lettore SD Card ■ **Dimensioni:** 1.052 x 668 x 83,5 mm ■ **Peso:** 27 Kg

■ **Quanto costa:** € 1.699,00 ■ **Contatta:** Panasonic - Tel. 02 67881 ■ **Sito Internet:** www.panasonic.it

Ecco come scaricare sul disco fisso del proprio PC il meglio dei contenuti multimediali disponibili su Internet

Musica e filmati catturali dal Web

Tempo
10 minuti

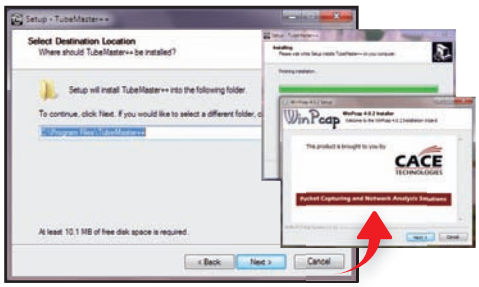
Difficoltà
Bassa

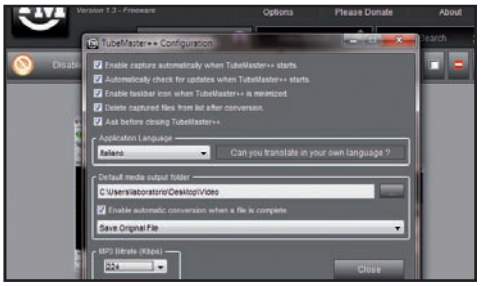
IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD
TubeMaster++ è presente nella sezione *Audio&Video*.

Cosa ci occorre

Software di cattura audio/video
La nostra scelta...
TubeMaster++
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: Twww.tubemaster.net

Il Web è pieno zeppo di filmati e canzoni. È sufficiente puntare il browser su YouTube, Vimeo, Megavideo ecc. per riprodurre, con un clic, tutti i contenuti multimediali che desideriamo. Ma se vogliamo vederli off-line o trasferirli sul cellulare, bisogna escogitare qualcosa. Girando in Rete abbiamo scovato un software portentoso che consente di scaricare sul disco fisso del PC, e in modo completamente automatico, tutti i contenuti multimediali che desideriamo: il tempo di avviarne la riproduzione e TubeMaster++ si attiva da solo, effettuando la registrazione alla massima qualità. Il punto di forza è la versatilità: funziona con quasi tutti i siti che offrono contenuti audio e video (non con quelli in streaming live) ed è dotato persino di un motore di ricerca interno. Dispone anche di un potente convertitore interno per esportare su iPod, telefonini, console e via dicendo. Tutto ciò, infine, è accessibile da un'interfaccia semplice, che più semplice non si può.





Installiamo il "Signore del Tubo"

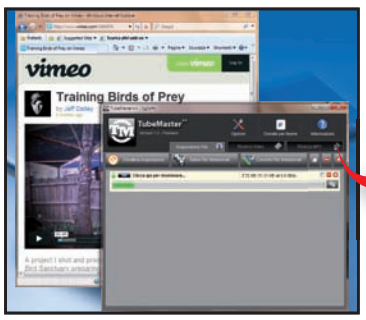
1 Facciamo doppio clic sul file setup_TM++.exe, presente nell'archivio TubeMaster.zip (sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom). Clicchiamo *Next* per quattro volte e poi *Install*. Ci verrà chiesto di installare WinPcap. Clicchiamo sulla voce *Next* per due volte, ed infine selezioniamo dapprima la voce *I Agree* e quindi *Finish*.

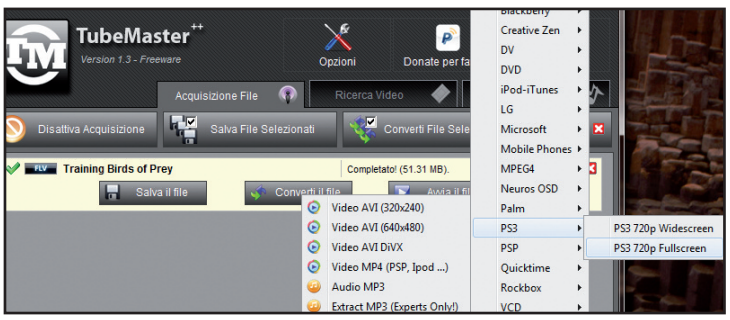
Via libera anche a WinPCap!

2 Terminato con WinPcap, parte l'installazione dell'ultima versione di Java Runtime Environment; procediamo e, tornati al setup di TubeMaster++, clicchiamo *Finish*. Ci siamo! Se abbiamo Vista o Windows 7, andiamo in *Start/Tutti i programmi/TubeMaster++*, facciamo clic col tasto destro su *TubeMaster++* ed avviamolo con *Esegui come amministratore*.

Un video tutto da registrare

3 Andiamo in *Options*. Da *Application Language* selezioniamo *Italiano* e in *Default media output folder* la cartella del PC che conterrà i file salvati. Riavviamo TubeMaster++ (**Passo 2**). Lasciamo aperta la finestra del programma, puntiamo il browser su un sito di video on-line, www.vimeo.com, e riproduciamo il filmato che preferiamo.





Si parte per la cattura!

4 TubeMaster++ inizierà a registrare. Al termine, nella finestra di TubeMaster++ compare il video scaricato. Per rinominarlo, clicchiamo su *Untitled_X* (dove X è il numero progressivo), digitiamo un nome a nostro piacimento e premiamo il pulsante *Invio*.

Un salvataggio per un video

5 Per memorizzare il filmato clicchiamo *Salva il video*: lo troveremo nella cartella specificata al *Passo 3*. Se desideriamo esportarlo in un altro formato, trasciniamolo nella finestra di TubeMaster++ e clicchiamo *Converti il file*, scegliamo il dispositivo di destinazione e attendiamo il completamento della procedura.

Televisione: parliamo di futuro?

Il passaggio al digitale terrestre continua inesorabile. Tutti i segreti della tecnologia che, insieme al satellitare, cambierà volto alla TV

Tutti sanno cos'è la TV, ma pochi hanno idea del futuro che attende il mezzo di comunicazione per eccellenza, che solo di recente ha accusato il colpo inferto da Internet. E allora è il caso di fare chiarezza, per bene. L'Italia è un Paese di "televisionari": basta pensare a cosa fa la maggior parte dei nostri amici, la sera, per accorgersi del successo di questo media. Buona parte di loro (e di noi) utilizza ancora il tradizionale sistema di ricezione analogico. Si tratta di una tecnologia ormai superata, con più di cinquant'anni sulle spalle, che prevede la trasmissione del segnale tramite onde radio. In pratica, ciò che viene realizzato nello studio televisivo è trasmesso nell'etere, "catturato" dalle apposite antenne che ornano i tetti delle nostre case e visualizzato sullo schermo del televisore.

Cavalca l'onda... radio

L'utilizzo delle onde radio, di per sé, non è un problema. Ben più limitante è il tipo di informazione che viene trasportata da queste. Nel caso della televisione analogica terrestre, infatti, si utilizza un segnale video "composito". Si tratta di un segnale analogico che racchiude le informazioni relative a ogni immagine che poi vediamo alla TV. Con tutti i limiti del caso. Un po' come spedire una cartolina ai nostri amici, tramite la posta tradizionale: l'immagine è di scarsa qualità (e infatti la TV analogica ha una risoluzione limitata), si rovina facilmente se prende pioggia (e infatti il segnale analogico può essere disturbato dai campi elettromagnetici) e il costo ci obbliga a scegliere una sola cartolina o al massimo due (la TV analogica supporta un limitato numero di canali).

Il digitale è la soluzione

Per combattere i limiti delle cartolin… ehm, della TV analogica, si è così sviluppata una tecnologia di tipo digitale (DTT, Digital Terrestrial Television) che, nella realtà, non è molto diversa dalla sua progenitrice: c'è sempre un'emittente che invia il segnale tramite onde radio e un'antenna pronta a riceverlo. La differenza sta nel tipo di segnale, che passa da composito a digitale. E questo, in buona sostanza, significa che non si trasmettono direttamente le immagini, ma una serie di dati digitali che le descrivono e che poi consentono a un apposito apparecchio di riprodurle tali e quali alle originali. Un po' come rinunciare alla cartolina tradizionale e passare invece a ben più comode foto JPEG inviate tramite la posta elettronica. Il paragone casca a fagiolo anche per un altro motivo: il JPG è un formato grafico compresso e anche per la TV digitale è necessaria la compressione dei dati. Ma andiamo per ordine. Utilizzando la tecnologia digitale, senza alcuna compressione, l'emittente dovrebbe inviare a ogni utente una quantità enorme di dati, nell'ordine di centinaia di megabyte ogni secondo. Questo farebbe crollare miseramente le prestazioni delle strutture televisive, portando alla congestione delle reti in pochi istanti. Per limitare la quantità di dati trasmessi è dunque necessario comprimere il segnale, cioè fare in modo che ogni immagine occupi meno spazio.

Video compressi, ma di qualità

Ci sono vari tipi di compressione (anche se sarebbe più corretto parlare di codifiche video che applicano una compressione ai flussi multimediali), ma le più utilizzate, al momento, sono la MPEG-2 e la ben più efficiente (sempre dal punto di vista del contenimento delle dimensioni dei dati trasmessi) MPEG-4. Tali e

L'alta definizione sul digitale

Uno dei punti deboli della TV analogica era (ed è tuttora, almeno fino a quando le reti televisive continueranno a trasmettere in analogico) la bassa risoluzione delle immagini. Un limite superabile grazie alle nuove tecnologie digitali, che permettono di trasmettere contenuti anche in alta definizione. Il primo operatore televisivo ad aver approfittato di questa possibilità è stato Sky (www.sky.it), che ormai da tre anni ha fatto dei 30 canali satellitari HD un fiore all'occhiello della sua offerta.

Per riprodurre i programmi in alta definizione è sufficiente collegare alla parabola uno specifico decoder in grado di processare correttamente i segnali video trasmessi con risoluzione di 720p o 1080i (per capirci, le immagini vengono composte utilizzando 720 o 1080 linee orizzontali, rispetto alle 576 della TV standard).

A partire dall'agosto scorso, poi, sono iniziate anche le trasmissioni del canale Mediaset Premium Calcio HD (www.mediaset premium.media set.it). Un ritardo quello del DTT nella corsa all'alta definizione che mostra gli attuali limiti del digitale terrestre, "legato" alla disponibilità di banda di trasmissione. Al momento, infatti, Mediaset potrà trasmettere soltanto uno o al massimo due canali in alta definizione (nel caso di Premium Calcio HD, quindi, solo le partite più importanti del sabato e della domenica), spegnendo contemporaneamente tutti gli altri canali in modo da liberare la banda per destinarla ai contenuti in HD che, seppur codificati e compressi in formato MPEG-2/MPEG-4, avranno dimensioni molto maggiori di quelli tradizionali. Una situazione, questa, che dovrebbe cambiare quando nel 2012 tutti gli italiani passeranno al digitale terrestre e la banda di trasmissione via onde radio potrà essere interamente destinata alla TV del futuro. Nel frattempo, continuiamo ad osservare con attenzione gli sviluppi delle sperimentazioni che RAI e Mediaset seguitano a fare sul DTT HD.

La TV made in Italy alternativa a SKY

Lo scorso 31 Luglio è nata TivùSat, un sistema satellitare gratuito per la trasmissione dei canali RAI e Mediaset. Lo scopo è di proporre la maggior parte dei programmi gratuiti delle due aziende, assieme ad altri esclusivi per il satellite. Due le modalità di visione dei contenuti: quella "free to air" e quella "free to view". La prima è gratuita e non criptata, ricevibile con qualsiasi dispositivo satellitare. La seconda, pur rimanendo gratuità, necessita di una "smart card" e di un apposito decodificatore. Una delle caratteristiche più appetitose della piattaforma TivùSat è quella di offrire anche canali non sempre accessibili con la trasmissione tradizionale, perché vincolati a particolari diritti di utilizzo da parte di altre reti. L'esempio più eclatante è quello della RAI, che fino a luglio 2009 proponeva questi programmi su Sky. Tuttavia, il lancio di TivùSat ha coinciso con la scadenza dell'accordo tra la televisione di Stato e quella di Murdoch e così la RAI ha completato il passaggio verso la nuova piattaforma. Il punto fondamentale del progetto TivùSat è di offrire un'alternativa per chi, dopo lo switch-off dato dal passaggio obbligato al digitale terrestre, si troverà in panne per la mancanza di copertura del servizio DTT.

Tutti i canali di TivùSat

Sulla nuova piattaforma satellitare i telespettatori potranno vedere via satellite 10 canali Rai: Raiuno, Raidue, Raitre, Rai4, Rai Gulp, Rai Gulp +1, Rai Sport +, RaiNews24, Rai Storia e Rai Edu 1; 7 canali Mediaset: Canale 5, Retequattro, Italia 1, Iris, Boing, Boing+1 e Mediashopping; La7; Sat 2000 e tutti i canali free internazionali.

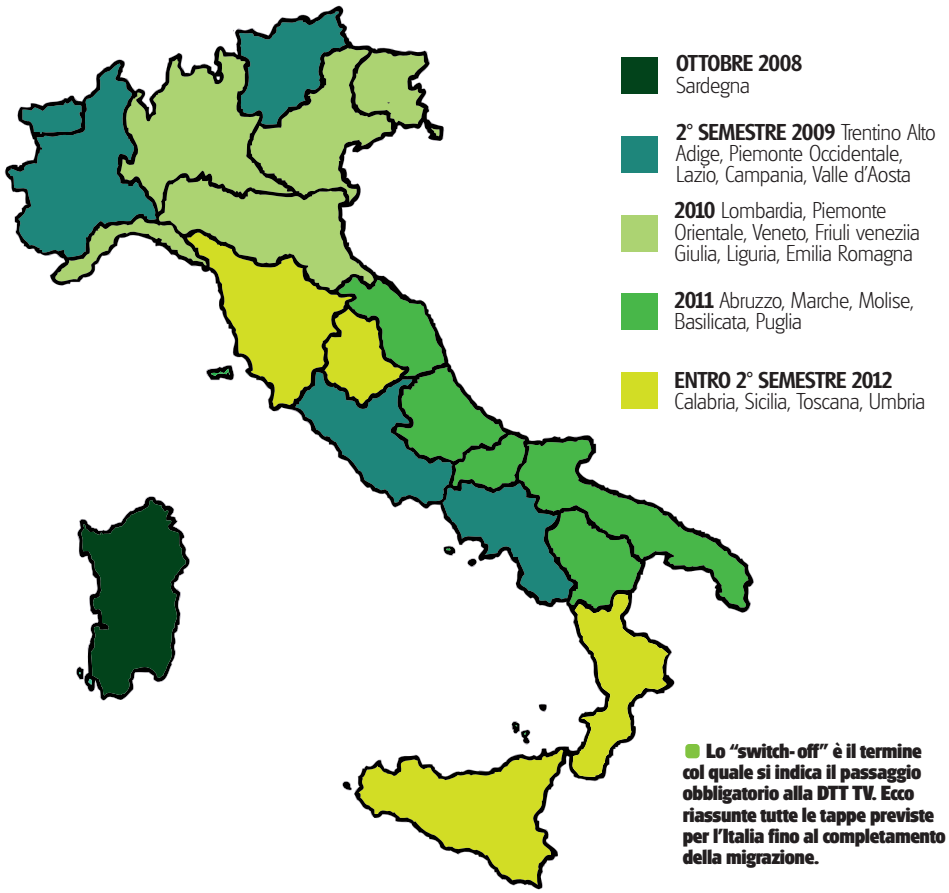
Come funzionerà?

Dal punto di vista pratico, per fruire di TivùSat è necessario un decoder di tipo Nagravision, scelta che non consente il "riciclo" degli apparecchi Sky (che usano la tecnologia Videoguard). Non è ancora chiaro, invece, il futuro a pagamento di questa piattaforma. Il supporto di smart card fa presagire che ci saranno alcune offerte in tal senso, ma la situazione sarà più chiara nei mesi a venire.

quali quelle di cui parliamo su Win Magazine quando si tratta di convertire, salvare o riprodurre i film digitali sul computer. L'emittente televisiva usa così una delle due codifiche per comprimere le immagini prodotte in studio, ottenendo i dati che trasmette poi a casa di ciascun utente. Una volta qui, vengono "catturati" dall'antenna e inviati a un nuovo tipo di apparecchio, il famoso decoder. La sua funzione è duplice: da una parte deve infatti decomprimere il segnale, mentre dall'altra, per le emittenti a pagamento, deve dimostrare che l'utente è in possesso di un abbonamento. E quindi dargli la possibilità di fruire del programma. Una spiegazione da far storcere il naso ai tecno-maniaci, ma le cose, semplificando, stanno esattamente così.

Un passaggio obbligato

I vantaggi della televisione digitale sono notevoli: la definizione delle immagini è molto elevata, c'è una più ampia varietà di canali e si può interagire, in tempo reale, con i programmi che prevedono questa possibilità. In quest'ultimo caso, però, è necessario collegare il decoder alla linea telefonica, perché la trasmissione a onde radio, per l'utente, funziona solo nel senso di ricezione. La trasmissione di informazioni, come la risposta a un quiz, deve dunque avvenire con un altro canale, che al momento è quello telefonico. I motivi tecnici per passare alla TV digitale terrestre, dunque, sono molti e decisamente sfiziosi. Ma ce n'è anche un altro, di tipo legale, da tenere ben presente. Infatti, in accordo a una normativa europea, anche gli italiani dovranno obbligatoriamente passare al DTT. Per il nostro Paese la regolarizzazione deve avvenire entro il 2012, anno entro il quale ciascun utente dovrà dotarsi di un decoder digitale terrestre o di un televisore che ne integri uno. In realtà il passaggio sarà graduale, tanto che, stando alle stime, entro il 2010 il 70% della popolazione italiana sarà già passata alla nuova tecnologia. La migrazione verso il DTT, dunque, avviene a tappe prestabilite (la prima regione a digitalizzarsi totalmente è stata la Sardegna, nell'ottobre del 2008) e indicate in queste pagine (vedi grafico Il digitale terrestre è servito). Il problema è che non tutto il Paese è coperto dal segnale DTT e lo spegnimento del "vecchio" analogico potrebbe privare alcuni utenti dell'amata TV. Alternative? Per fortuna c'è sempre la televisione satellitare, che somiglia a quella DTT ma si basa sulla trasmissione, appunto, tramite satellite e sull'utilizzo di antenne più grandi da parte degli utenti (le "parabole"). Anche la TV satellitare si basa su una tecnologia digitale, con tutti i vantaggi già menzionati per la DTT. Ed è davanti agli occhi di tutti la concorrenza spietata tra emittenti e fornitori dell'una e dell'altra tecnologia. A tutto vantaggio di noi utenti, che potremo così continuare a seguire le nostre trasmissioni televisive preferite senza alcuna interruzione del servizio e con una qualità video che ci permetterà di gustarcele al meglio fin nei minimi particolari!



Lo "switch-off" è il termine col quale si indica il passaggio obbligatorio alla DTT TV. Ecco riassunte tutte le tappe previste per l'Italia fino al completamento della migrazione.

Improvvisiamoci DJ e sbalordiamo i nostri amici creando musica direttamente dal Web. Registriamo spezzoni audio/video di ciò che mandiamo in riproduzione con VLC

Hobnox

DJ PER UN GIORNO

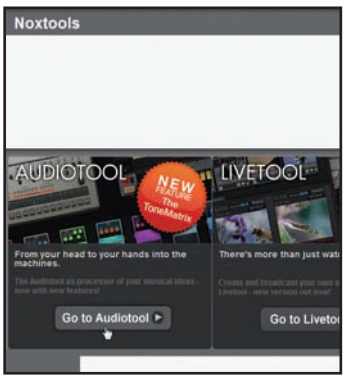
Se amiamo la musica e ci piacerebbe avere gli strumenti per crearla, mixarla ecc., ma non disponiamo del denaro necessario per acquistarli, niente paura: pensa a tutto il servizio gratuito Hobnox!

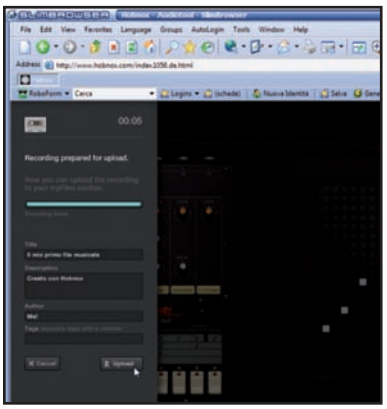
Registriamo un account

1 Colleghiamoci al sito www.hobnox.com. Clicchiamo *Register* in alto a destra, compiliamo il modulo con i nostri dati e premiamo *Next Step*, in basso a destra. Compiliamo il resto del modulo, mettiamo la spunta su *I agree to the Terms & Conditions* e premiamo *SIGN UP* per concludere. Apriamo l'email inviataci da Hobnox e clicchiamo sul link di conferma.

Siamo quasi pronti

2 Logghiamoci al sito con i dati scelti in fase di registrazione per accedere alla nostra pagina personale. Clicchiamo *Noxtools* e poi *Go to Audiotool*; premiamo *Start Audiotool* e scegliamo se avviare una configurazione già pronta o crearne una ex novo (*Blank*). Clicchiamo *Tone Matrix*: eccoci di fronte ai nostri strumenti. Chiudiamo la finestra di aiuto e smanettiamo cliccando sul pulsante *Play* in basso.





Registriamo la sessione.

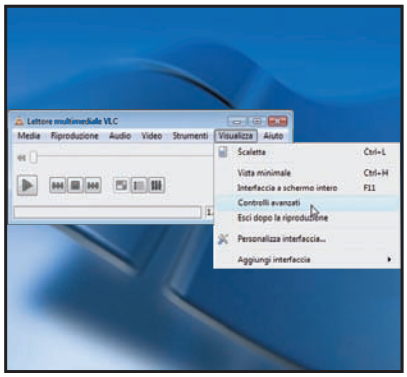
3 Per registrare una sessione dobbiamo cliccare sull'icona della musicassetta in alto a sinistra e poi sul pulsante *Rec*. Al termine, ripremiamo *Rec* e facciamo *Next*. A caricamento avvenuto, inseriamo i dati richiesti (titolo, descrizione, ecc.) e premiamo *Upload*. Un messaggio di conferma ci dirà che la sessione è salvata in *MyFiles*. Diamo l'*OK*. Il nostro pezzo è pronto per essere ascoltato o pubblicato on-line.

VLC

IL SOFTWARE LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD

NON SOLO PLAYER

VLC è uno dei più potenti player video in circolazione. È gratuito ed offre molte funzionalità, spesso nascoste. Una di queste è la possibilità di registrare una fonte audio o video mentre la si riproduce. Ecco come fare!

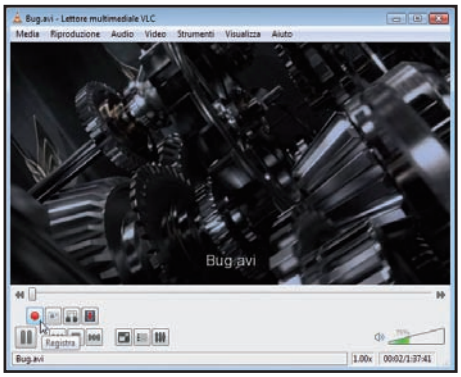


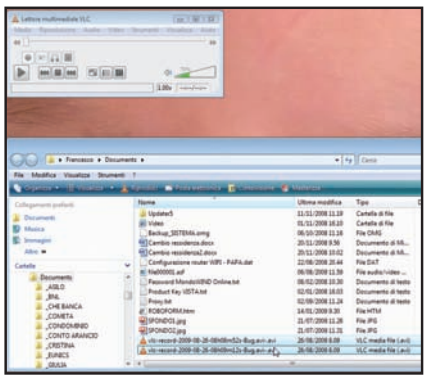
Configuriamo VLC

1 Installiamo VLC 1.0.1 (presente nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom) e avviamolo. Clicchiamo su *Visualizza/Controlli avanzati*. In questo modo verranno aggiunti alla barra dei pulsanti alcuni nuovi controlli per la registrazione, la riproduzione, ecc. Ovviamente, il pulsante *Registrazione* è il primo: quello raffigurante una pallina.

Registrazioni live!

2 Andiamo in *Media/Apri file*, selezioniamo il file video da aprire (ad esempio *Bug.avi*) e clicchiamo *Apri*. Durante la riproduzione del filmato, se desideriamo registrarne una porzione, clicchiamo *Registrazione*. Per fermarla, clicchiamo nuovamente sul medesimo pulsante o su *Stop*.





Dove sono i file?

3 Gli spezzoni video si trovano nella cartella *Documenti* dell'account Windows utilizzato; sono i file AVI che iniziano con *vlc-record*: il nome completo riporta la data e l'ora in cui è stata effettuata la registrazione. Per visualizzare le clip? È sufficiente riaprirli con VLC (Windows Media Player, infatti, non riesce a decodificarli).

YouTube in alta definizione

Con l'avvento dell'HD, **YouTube** ha aumentato a 2 GB la dimensione massima per upload. Tuttavia, nella sua interfaccia non è ancora disponibile il codice di embed e di link per i filmati in HD. Per aggirare l'ostacolo, aggiungiamo *&hd=1* alla fine del nostro link. Ad esempio, *www.youtube.com/watch?v=ANiF2y-iAs8&hd=1*

Sincronizzare l'audio

Se riproducendo un filmato con **VLC** ci accorgiamo che l'audio non è sincronizzato con il video, niente paura. Clicchiamo su *Strumenti/Effetti e filtri*, poi sulla linguetta *Sincronizzazione* ed agiamo sulla casella *Anticipo dell'audio rispetto al video*, aumentando o diminuendo il valore in base al difetto.

Un salto di qualità

Se volessimo saltare ad un punto esatto di un video riprodotto con **VLC**, è sufficiente andare nel menu *Riproduzione/salta ad un punto specificato* ed inserire nel campo *Go to ime* il momento esatto (ovviamente espresso in ore, minuti e secondi) da cui far partire la riproduzione.

il grande cinema HORROR

LA COLLEZIONE CHE ESAUDISCE... I TUOI INCUBI!

I capolavori assoluti del terrore, FINALMENTE IN DVD!

DRACULA
di Bram Stoker

- Non aprite quella porta
- *Rosemary's baby*
- *L'esorcista*
- *Dracula*
- *Halloween*
- *La mosca*
- *Venerdì 13*

... e tutti i cult del genere horror!

EDIZIONI MASTER

IN EDICOLA

Titolazione ad effetto

Con Photoshop CS4 crei titoli animati da sovrapporre ai tuoi video con la tecnica del blue screen

Tempo
120 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE LO TROVI SUL
☐CD ☑DVD

Photoshop CS4 è presente nella sezione *Grafica Digitale*. La trial di Premiere Pro CS4 e i video d'esempio puoi scaricarli, invece, da *Win Extra*

Cosa ci occorre

Software di fotoritocco
■ **La nostra scelta...**
Photoshop CS4
Quanto costa: € 1.018,80
Sito Internet: www.adobe.it
A chi rivolgersi:
Adobe Italia - Tel. 039 65501

Software di videoediting
■ **La nostra scelta...**
Premiere Pro CS4
Quanto costa: € 1.018,80
Sito Internet: www.adobe.it
A chi rivolgersi:
Adobe Italia - Tel. 039 65501

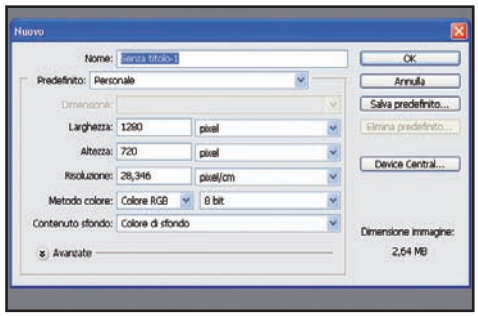
Chi l'ha detto che l'abito non fa il monaco? Per un film di qualità non basta una bella storia, attori da urlo e le luci migliori ma è fondamentale "vestirlo" anche con i titoli giusti. Sono loro il vero biglietto da visita del nostro video e devono ovviamente essere "intonati" allo stile della storia che abbiamo raccontato, introducendo gli spettatori nel giusto stato emotivo. Di certo in un thriller le scritte non saranno piene di cuoricini e palloncini, ma sfumate di suspance. Se invece abbiamo realizzato un video delle nostre vacanze, perché non dipingere i titoli con i colori dell'estate? Oggi quasi tutti i programmi di videoediting permettono di creare titoli da sovrapporre alle nostre immagini. Ma sono tutti così piatti e noiosi!

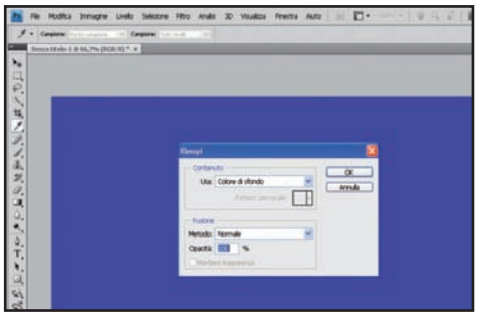
Addio alla monotonia

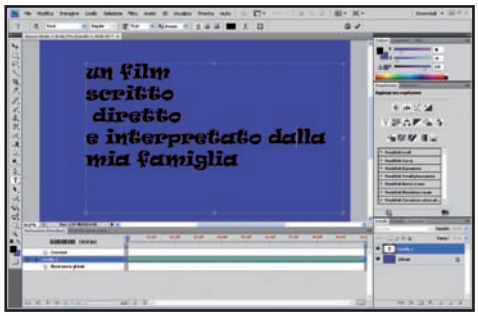
Per far soffiare aria nuova sui nostri titoli abbiamo chiesto aiuto a Photoshop CS4, un campione indiscusso nel trattamento delle immagini digitali e capace, con la versione Extended, di creare titoli animati per mezzo di un'area di lavoro simile in tutto e per tutto a quella di Premiere pro, il fratello maggiore dedicato al video. Grazie allo strumento ***Finestra animazione*** abbiamo fatto entrare in scena i titoli dai quattro lati dello schermo, aggiungendo qualche dissolvenza, un po' di colore e le ombre giuste. Dopo aver inserito uno sfondo blu abbiamo quindi importato i titoli in Premiere Pro CS4 e, servendoci dell'effetto ***Schermo Blu***, abbiamo ricreato il bluescreen, la tecnica cinematografica che permette di eliminare uno sfondo omogeneo (nel nostro caso il blu) per sostituirlo con immagini fisse o filmati. Una volta "bucato" il blu e resi trasparenti i titoli, li abbiamo quindi sovrapposti al video vestendolo così con l'abito giusto!

A I testi prendono vita

Utilizzando la strumento *Finestra animazione* di Photoshop CS4 Extended, possiamo creare facilmente i titoli animati in bluescreen che monteremo successivamente con Premiere mediante l'effetto Schermo Blu.







1 Serve un nuovo progetto

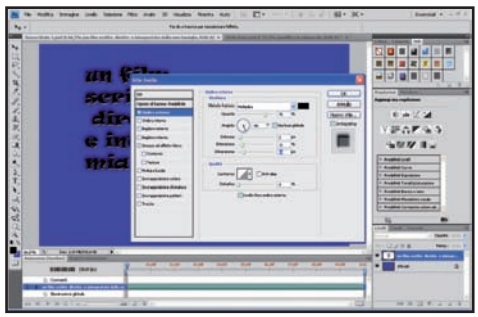
Avviamo Photoshop, clicchiamo su *File/Nuovo* e creiamo un nuovo progetto impostando la larghezza e l'altezza sulla base del formato del nostro cortometraggio: *720x576 pixel* per il materiale in Mini DV, *1.280x720 pixel* se ad alta definizione.

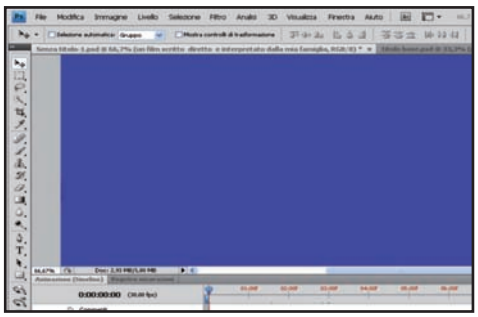
2 Spostiamoci sul giusto livello

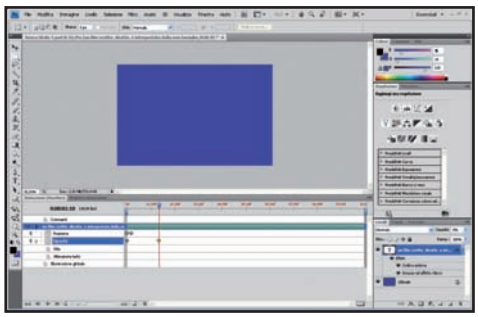
Dalla barra degli strumenti clicchiamo su *Imposta il colore di sfondo*, selezioniamo un blu che useremo per il nostro bluescreen e confermiamo con *OK*. Fatto questo, clicchiamo su *Modifica/Riempi*, scegliamo *Usa Colore di sfondo* e confermiamo con *OK*.

3 Una frase ad effetto

Dalla barra dei menu selezioniamo la voce *Finestra/Animazione*, quindi *Livello/Nuovo/Livello* e clicchiamo *OK*. Infine selezioniamo lo strumento *Testo Orizzontale*, tracciamo un'area di testo e cominciamo a scrivere un primo blocco di titoli di coda.







4 Un po' d'ombra non guasta

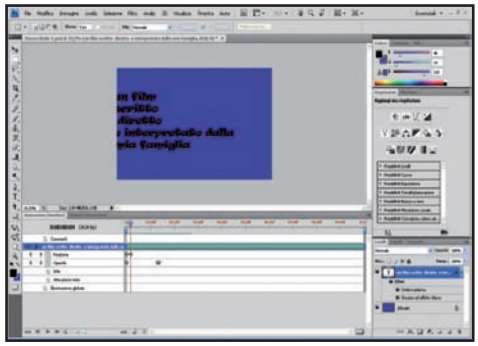
Dalla finestra dei livelli, in basso a destra, clicchiamo sul pulsante *Fx* e scegliamo l'opzione *Ombra esterna*. Nella schermata successiva spuntiamo la casella *Smusso ed effetto rilievo*, modifichiamo a piacere l'effetto ombra e confermiamo con *OK*.

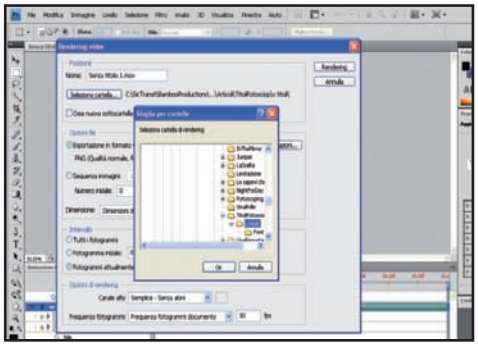
5 Titoli molto speciali

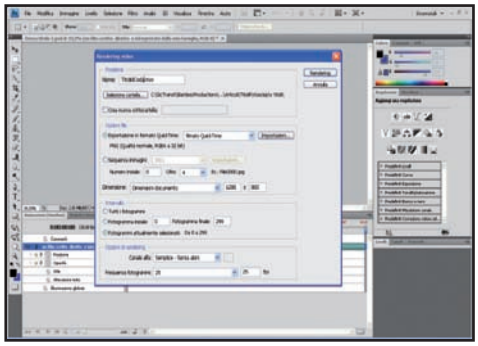
Dalla barra degli strumenti selezioniamo *Sposta*, quindi trasciniamo il nostro blocco titoli verso sinistra, fuori schermo. Dalla timeline apriamo il livello testo e spuntiamo l'icona a forma di cronometro, accanto alle voci *Posizione* e *Opacità*.

6 Movimentiamo le scene

Spostiamo in avanti il cursore del tempo sulla timeline fino a *00:05* e trasciniamo verso destra il blocco dei titoli. Spostiamo nuovamente in avanti il cursore di *01:10*, quindi dalla finestra *Livelli* selezioniamo *Opacità* e impostiamo un valore *0*.







7 Altri fotogrammi chiave

Posizioniamo il cursore a *01:09* e portiamo l'*Opacità* al *100%*. Mettiamo in *Play* l'animazione. Se l'effetto dissolvenza o movimento appaiono troppo velocemente, aggiungiamo altri fotogrammi chiave intermedi, variando i valori di *Opacità* o *Posizione*.

8 Ultimi ritocchi

Creiamo altri blocchi di titoli con la tecnica appena vista nei passi precedenti. Una volta soddisfatti, clicchiamo su *File/Esporta/Rendering video* e scegliamo con *Seleziona cartella* una directory di destinazione per archiviare i titoli animati.

9 Esportiamo l'animazione

Clicchiamo su *Impostazioni*, quindi su *Imposta*. Scegliamo *PNG* come *Tipo di compressione* e impostiamo un valore *25* in *Frequenza*. Clicchiamo due volte *OK*, scegliamo filmato Quick Time in *Esportazione in formato QuickTime* e clicchiamo *Rendering*.

BUONI CONSIGLI

EFFETTI SU MISURA

Non sempre si ha la possibilità di lavorare con Photoshop, ottenendo un bluescreen perfetto. In questi casi possiamo "aggiustare" eventuali imperfezioni del nostro effetto agendo sulle voci *Soglia*, *Limite* e *Arrotondamento* presenti nel sottomenu dell'effetto *Schermo Blu*. Con *Soglia* possiamo aumentare o diminuire la trasparenza, mentre *Limite* imposta l'opacità delle aree non trasparenti specificate in *Soglia*. Infine con *Arrotondamento* specifichiamo la quantità di antialias (la morbidezza) applicata al confine tra aree trasparenti e opache.

TRASPARENZE PER TUTTI I GUSTI

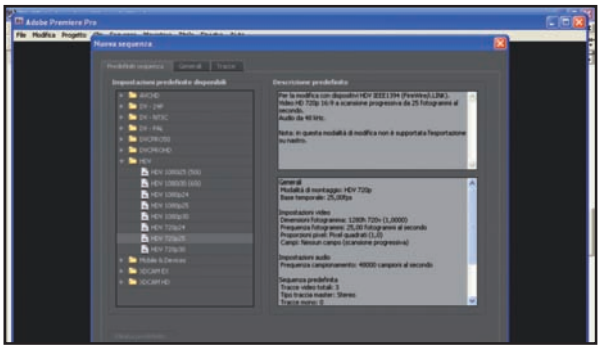
Anche se After Effects resta il programma principe per il greenscreen (analogo al bluescreen), anche Premiere dispone di diversi strumenti trasparenza oltre all'effetto Schermo Blu. Gli *Effetti mascherino per elementi indesiderati*, ad esempio, semplificano l'eliminazione degli elementi estranei alla ripresa. Premiere dispone di mascherini a 4, 8 o 16 punti di regolazione. Dopo aver applicato l'effetto, è sufficiente fare clic sull'icona *Trasformazione* accanto al nome dell'effetto. A questo punto verranno visualizzate le maniglie del mascherino nel finestra *Monitor*, che ci consentiranno di regolarne dimensione e posizione.

OPERAZIONI VELOCI

Per importare rapidamente un filmato in timeline, basta cliccare nell'area *Progetto* di Premiere e selezionare, dalla finestra di *Importazione*, la clip video o audio desiderata.

B Titoli a comparsa

È arrivato il momento di "bucare" i testi animati creati con Photoshop CS4, così da renderli trasparenti. Per farlo, utilizziamo la versione CS4 di Premiere e l'effetto Schermo blu.

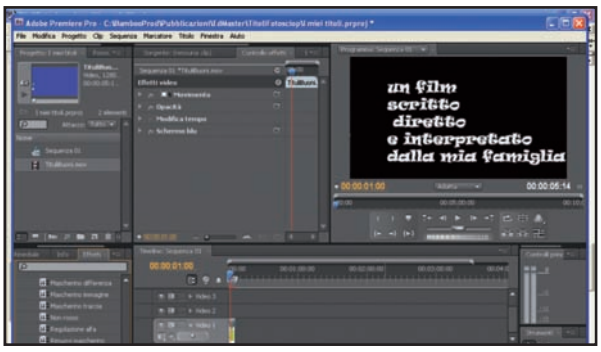


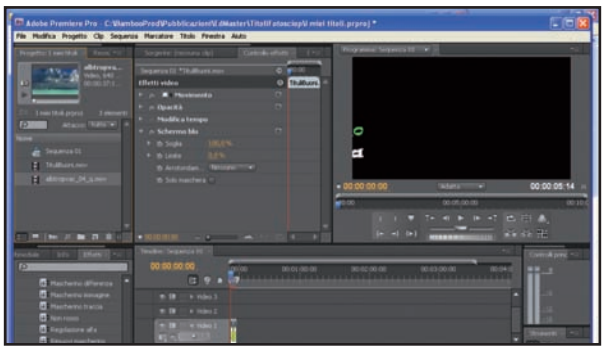
1 Prepariamo la scena

Avviamo Premiere e clicchiamo su *Nuovo Progetto*. Nella finestra successiva scegliamo un titolo e procediamo con *OK*. Infine selezioniamo il *Formato acquisizione* (*DV-PAL* o *HDV*) in base al formato del nostro video e confermiamo con *OK*.

2 Tutto il materiale che serve

Dalla barra dei menu clicchiamo sulla voce *File/Importa*, quindi indichiamo il percorso in cui è archiviato il filmato Quick Time creato in precedenza con Photoshop e importiamo i nostri titoli animati con un clic sul pulsante *Apri*.



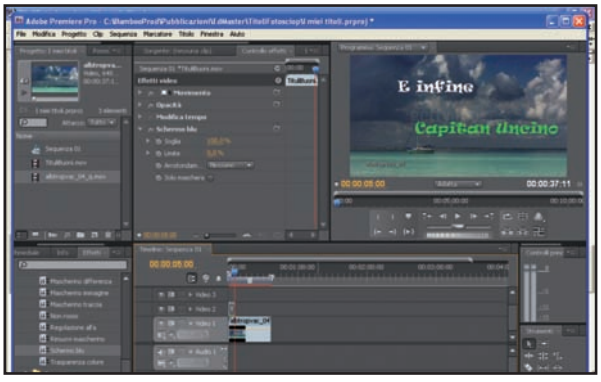


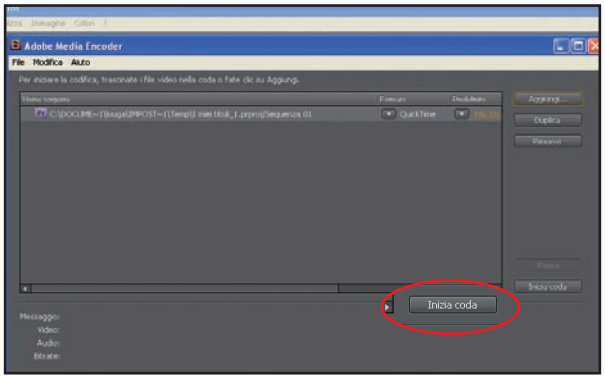
3 Titoli da bucare!

Trasciniamo il file con i titoli sulla timeline di Premiere. Fatto questo, dalla finestra *Effetti* clicchiamo su *Effetti video/Tipo trasparenza*: selezioniamo *Schermo Blu* e trasciniamolo in timeline sulla traccia con i nostri titoli.

4 Ecco il video di sfondo

Ora che abbiamo reso trasparenti i nostri titoli animati, possiamo aggiungere il filmino delle vacanze che gli farà da sfondo. Per importarlo nel progetto, clicchiamo su *File/Importa*, selezioniamo la clip e premiamo il pulsante *Apri*.





5 Un controllo finale

Dalla timeline, spostiamo i titoli in posizione *Video 2* e trasciniamo il nostro filmato in posizione *Video 1*. Clicchiamo infine sul pulsante *Play* presente nella finestra *Monitor* per riprodurre un'anteprima del lavoro compiuto finora.

6 Esportiamo il filmato

Se siamo soddisfatti di quanto realizzato finora, clicchiamo su *File/Esporta/File Multimediali*, scegliamo il formato di esportazione (*H.264* per l'alta definizione oppure *AVI*) e clicchiamo *OK* e poi *Inizia coda* per esportare il video.

Creiamo uno slideshow fotografico con tanto di musiche ed effetti, pronto da pubblicare e condividere on-line

Dalla tua digicam a YouTube

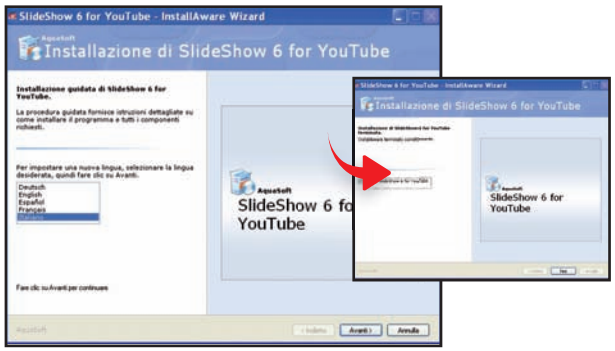
Tempo 30 minuti
Difficoltà Bassa

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD
Slideshow for YouTube è presente nell'*Interfaccia principale*.

Telefonate, e-mail, SMS: amici e parenti reclamano a gran voce le foto del nostro ultimo viaggio. Per accontentare tutti, bisognerebbe organizzare una serata a tema con tanto di maxischermo su cui proiettarle e una buona scorta di popcorn e patatine! Oppure, molto più semplicemente, potremmo realizzare una presentazione multimediale da pubblicare sul Web e condividere con gli altri. Per farlo, serve un software come Slideshow for YouTube che, grazie alle sue funzionalità, permette di realizzare fotoalbum completi di transizioni e colonna sonora e, soprattutto, pronti per essere pubblicati sul famoso portale di video hosting. Mettiamoci all'opera: su Internet aspettano le nostre foto!

Cosa ci occorre

Software per slideshow
La nostra scelta... Slideshow for YouTube
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.aquasoft.net



Pochi clic e siamo operativi

1 Attiviamo la connessione Internet ed eseguiamo il file *SlideShowYouTubeSetup.exe*. Nella prima schermata della procedura selezioniamo *Italiano* e clicchiamo su *Avanti*. Spuntiamo *Accetto il contratto di licenza*, procediamo cliccando *Avanti* nelle schermate successive e completiamo l'installazione con *Fine*.

La prima presentazione

2 Al primo avvio del software ci verrà chiesto di selezionare la lingua per l'interfaccia: scegliamo *English*, spuntiamo *Don't show at next start up* e diamo *OK*. Nella schermata *Welcome* clicchiamo su *4:3* per creare un nuovo progetto. Procediamo con l'importazione delle foto cliccando sul pulsante *Add* nella barra *strumenti*.

Immagini a suon di musica

3 Selezioniamo le immagini nella finestra *Add Files* e importiamole con un clic su *Apri*. Nella barra strumenti premiamo il pulsante *Music* per aprire la finestra *Slide Show* settings: clicchiamo *Add Music* e importiamo i file audio che faranno da colonna sonora al nostro fotoalbum. Chiudiamo la schermata cliccando su *OK*.

Apparizione ad effetto

4 Clicchiamo sul pulsante *Layout* nella barra strumenti e accertiamoci che sia aperto il tab *Timeline* nel pannello *Timeline - Track view*. Facciamo clic su *Transition* nel pannello *Toolbox* per visualizzare gli effetti disponibili. Trasciniamo l'icona relativa al modello da applicare sulla foto di destinazione nella *Timeline*.

BUONI CONSIGLI

COME ACCEDO A YOUTUBE?
Per pubblicare uno slideshow sul portale di video hosting, è necessario disporre di un account di accesso. Per crearne uno nuovo, basta cliccare sul link Here presente nella prima schermata del wizard. Verrà quindi avviato automaticamente il browser Web e caricata la pagina di registrazione a YouTube (www.youtube.com/create_account).

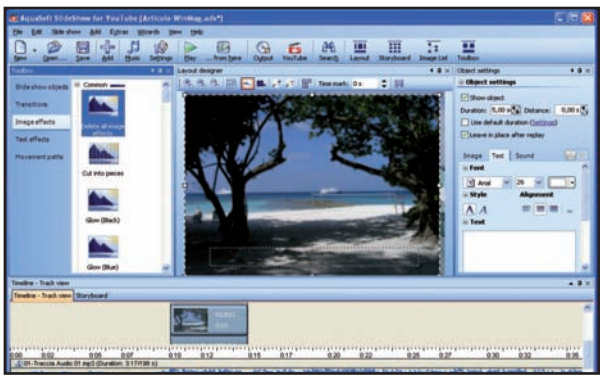
UNA COMODA ANTEPRIMA
Utilizzando i pulsanti *Play* e *Play from here* della barra strumenti, possiamo avviare l'anteprima dell'intero progetto o dalla singola slide selezionata nella Timeline. Il player consente di muoverci comodamente all'interno dello slideshow scorrendo le immagini e regolando il volume della musica di sottofondo.

Manca il commento

5 Attiviamo il tab *Text* nel pannello *Object Settings*. Nella relativa casella di testo digitiamo una breve didascalia. Utilizzando le opzioni relative alle proprietà del testo, presenti nella stessa scheda, scegliamo colore, carattere e allineamento. Adesso clicchiamo su *Define camera pan* nel pannello *Layout designer*.

Particolari in evidenza

6 Per zoomare sui particolari delle foto, clicchiamo *Create New Movement mark*. Ridimensioniamo il riquadro tratteggiato nell'area di anteprima usando le relative maniglie e trasciniamolo sui particolari da ingrandire. Premiamo *Define* movement path per passare alle impostazioni di movimento per gli oggetti grafici.



Il testo si muove

7 Scelta l'animazione per la foto, selezioniamo il testo sovraimpresso nella finestra di anteprima. Aggiungiamo un nuovo punto cliccando *Create New Movement mark* e trasciniamo il testo nella posizione desiderata. Nel pannello *Toolbox* scegliamo *Slide show objects* e trasciniamo l'oggetto *Collage* nella Timeline.

Una composizione di foto

8 Trasciniamo sul *Collage* l'oggetto Image e clicchiamo su *OK* nella finestra di avviso. Utilizzando l'esplora risorse della finestra *Add File* importiamo le immagini per la composizione. Espandiamo il nodo associato all'oggetto *Collage* nella *Timeline* e utilizziamo la barra a scorrimento per visualizzare le foto inserite.

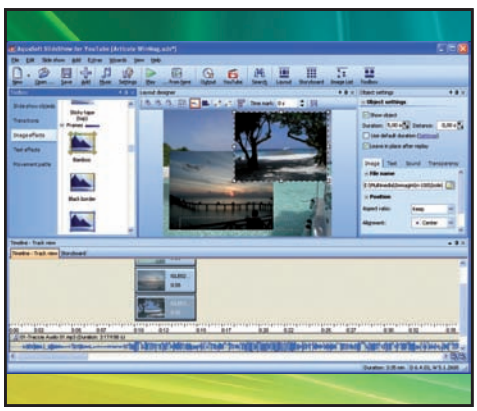
BUONI CONSIGLI

VOGLIO TUTTO E SUBITO

Se vogliamo evitare le procedure di editing delle slide e ottenere velocemente una presentazione completa di effetti e transizioni, possiamo utilizzare il Wizard *Slideshow-Master* selezionabile dalla finestra *Welcome*. Utilizzando le immagini e la musica importata, Slideshow for YouTube provvede ad effettuare il montaggio completo della presentazione in base ad uno stile predefinito, che possiamo selezionare tra quelli disponibili.

L'EFFETTO E SERVITO

Nella sezione *Text Effect* e *Movement path* del pannello Toolbox troviamo i modelli già pronti di animazioni con le quali possiamo evitare la procedura di creazione manuale dei Movement path. Per applicarli basta trascinarli sugli oggetti ai quali devono essere applicati nella finestra di anteprima, nella Timeline oppure nello Storyboard.

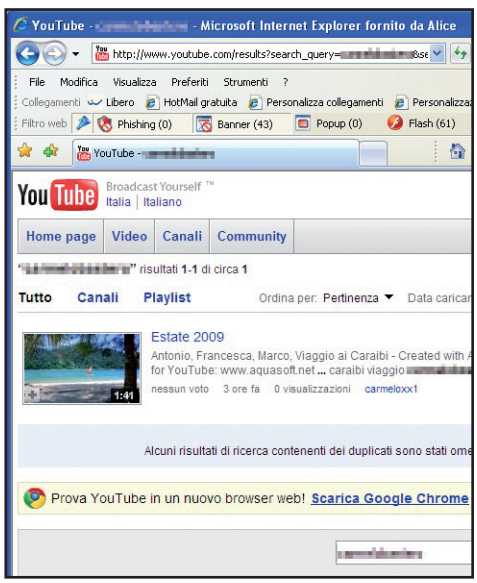


Aggiungiamo qualche effetto

9 Clicchiamo sulla prima icona partendo dal basso: ridimensioniamola e ruotiamola. Effettuiamo la stessa operazione sulle restanti immagini. Nel pannello *Toolbox* facciamo clic su *Image Effects* e scorriamo la lista di effetti disponibili nelle categorie *Frame* e *Mask*.

Lo slideshow è su YouTube

10 Scegliamo i modelli da applicare e trasciniamoli sulle icone delle foto associate all'oggetto *Collage*. Personalizzate allo stesso modo tutte le slide, clicchiamo su *YouTube* nella barra strumenti e seguiamo i passi della procedura guidata per effettuare *Login* e *Upload* della presentazione.



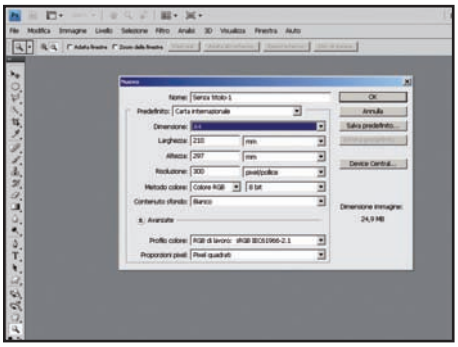
RISULTATO FINALE Per cercare il nostro slideshow su YouTube basterà digitare una delle parole chiave scelte durante la procedura di upload. E buona visione a tutti!

Usando i gradienti e i pennelli di Photoshop creiamo in poco tempo un romantico biglietto d'auguri. Lavorando con gli alberi in Bryce aumentiamo il realismo delle scene 3D

Photoshop CS4 — IL SOFTWARE LO TROVI SU

UN ROMANTICO BIGLIETTO

C'è sempre una buona occasione per scrivere un biglietto di auguri romantico: compleanno, anniversario... Con Photoshop CS4, i gradienti e i pennelli predefiniti possiamo crearne uno personalizzato in pochi minuti.

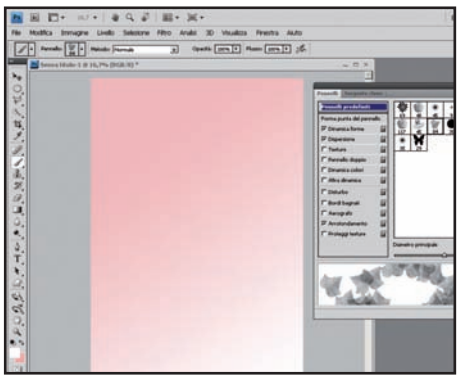


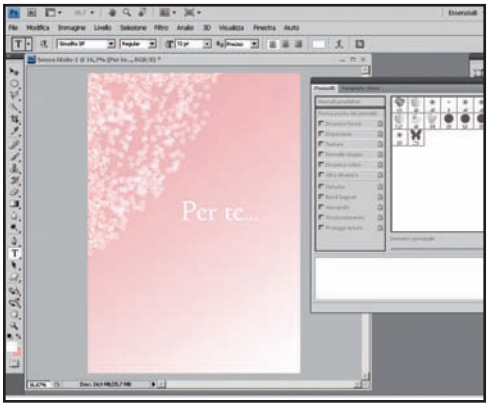
Carta rosa

1 Con *File/Nuovo* creiamo un nuovo documento. Impostiamo *Carta internazionale* in *Predefinito*, *A4* in *Dimensione* e diamo *OK*. Nella barra strumenti clicchiamo i colori di primo piano e sfondo e scegliamo bianco e rosa. Attiviamo lo strumento *Sfumatura*.

Effetti speciali

2 Applichiamo il gradiente trascinando il mouse dall'angolo in basso a destra della finestra a quello in alto a sinistra. Scegliamo lo strumento *Pennello*. Richiamiamo da menu *Finestre/Pennelli*. Dal menu del pannello di controllo carichiamo *Pennelli Effetti speciali*.





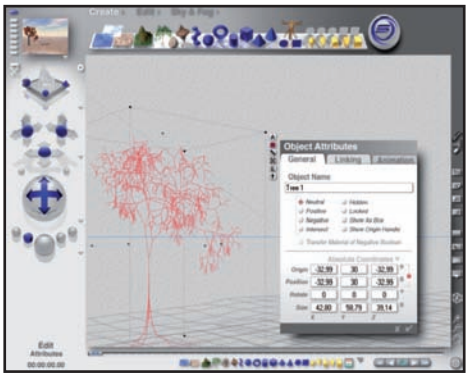
Scritte veloci

3 Usiamo il pennello *Foglie sparse* per creare un ornamento sul foglio e con *Azalee* arricchiamo il motivo. Scegliamo lo strumento *Testo* e nella barra contestuale impostiamo il carattere e la dimensione. Scriviamo il messaggio e al termine stampiamo il biglietto.

Bryce — IL SOFTWARE LO TROVI SU

OMBRE NEL DESERTO

Quando realizziamo una scena 3D di tipo naturalistico è importante aggiungere elementi che aumentino il realismo del paesaggio, come potrebbero essere degli alberi. Vediamo come creare una palma con Bryce.

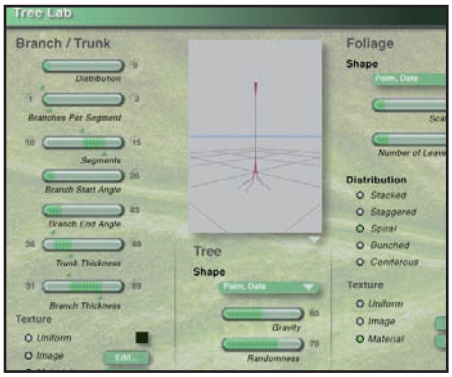


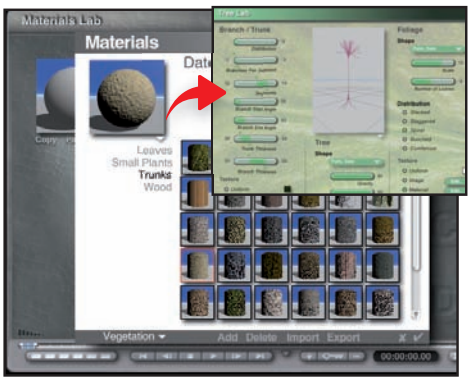
Pianta un albero

1 Dopo aver creato il paesaggio inseriamo un albero cliccando su *Create Tree* nella barra degli strumenti. Poniamolo nel punto desiderato trascinandolo con il mouse. Regoliamo altezza e posizione con il pulsante *A* che apre il pannello *Object Attributes*.

Foglie e rami

2 Doppio clic sull'albero per modificarlo. Come *Shape*, sia in *Tree* che in *Foliage*, scegliamo *Palm*. In *Branch* impostiamo *Distribution* a *9*, *Start Angle* a *26* e *End Angle* a *43*. Diamo intervalli *1-2* in *Branches* per *Segment*, *10-15 in Segments*, *26-69* in *Trunk Thickness* e *31-69* in *Branch Thickness*.





Un'oasi di pace

3 In *Tree* diamo *Gravity 94* e *Randomness 93*. In *Foliage* inseriamo *Scale 15* e *Leaves 9*. Attiviamo *Spiral* come *Distribution*. Scegliamo le texture da *Edit* a fianco di *Material* sia in *Tree* sia in *Branch*. Nei *Materials* scegliamo il motivo *Vegetation*, sottosezioni *Leaves* e *Trunks*.

Curve ad effetto

Quando siamo nel pannello di controllo delle curve di Photoshop, per spostare un punto possiamo selezionarlo con un clic del mouse e quindi usare i tasti freccia. Se teniamo premuto anche lo *Shift*, lo spostamento sarà maggiore. Per deselezionare un punto, usiamo *Ctrl+D*.

Spostamenti rapidi

Visualizzando un documento molto grande in Photoshop, può essere necessario spostarsi al suo interno. Premendo il tasto *Fine* ci posizioniamo nell'angolo in basso a sinistra, mentre con la freccia diagonale nel tastierino numerico ci spostiamo nell'angolo in alto a sinistra.

Il realismo dove serve

Se in Bryce vogliamo controllare l'effetto del rendering solo su una porzione del nostro progetto, scegliamo nella barra di destra degli strumenti lo *Spray Rendering*. Usiamolo con il mouse, come fosse un pennello, sulla zona da renderizzare e vedremo apparire il risultato al volo.

Alla velocità della luce...

Le simulazioni di Formula 1 sono "lente" e ripetitive? Risvegliamo i nostri riflessi con sfide spaziali!

Tempo
60 minuti

Difficoltà
Bassa

IL GIOCO COMMERCIALE COMPLETO LO TROVI SUL
☐CD ☑DVD

Battlestrike: Call to Victory è presente nelle versioni DVD di Win Magazine

Cosa ci occorre

Gioco di corse
■ **La nostra scelta...**
A.I.M. Racing

Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine

Sito Internet: www.aimracing.ru

Requisiti minimi: CPU Pentium 4 da 1,5 Ghz, RAM 384 MB, Scheda Video nVidia GeForce 4200, ATI Radeon 9500

Dopo aver trascorso intere giornate davanti al monitor del computer tra regolazioni di assetti e test di gomme, tra auto di Formula 1 e moto di grossa cilindrata, saremo ormai completamente assuefatti alle velocità "normali" che i giochi di guida ci riservano. Bene, per risvegliare il nostro spirito da piloti estremi e sentire aumentare l'adrenalina nelle vene, possiamo passare a pilotare dei mezzi futuristici che riescono a raggiungere velocità folli attraverso stretti canyon e piste improbabili in cui non mancano di certo le insidie. A.I.M. Racing è una simulazione arcade che punta tutto sull'immediatezza e sul divertimento, lasciando da parte il realismo e la simulazione delle condizioni fisiche e meccaniche dei veicoli.

Non solo velocità, ma strategia e abilità

Sulle piste di Polygon-4, il mondo futuristico in cui correremo, oltre agli ostacoli naturali dovremo anche fare attenzione alle mille trappole di cui è disseminato il tracciato di gara e ai nostri avversari, armati fino ai denti e pronti a buttarci fuori pista alla prima occasione. Infatti, oltre a dover correre contro il tempo, potremo "abbattere" gli avversari sfruttando armi potentissime come cannoni al plasma, missili a ricerca laser e mine da disseminare sul terreno di gara, per eliminare chi ci precede o ci sta attaccato alle calcagna. Non mancherà certo il divertimento in questo intreccio di velocità, scenari "psichedelici" e armi altamente distruttive con cui sbaragliare la concorrenza. Prima di partire a razzo per la nostra missione, suggeriamo di prestare molta attenzione allo schermo: solo così potremo evitare di salutare prematuramente la corsa.

Corse pazze a tutta velocità...

Facciamo attenzione ai punti dello schermo per evitare di finire prematuramente la nostra corsa verso la vittoria!

CLASSIFICA
In questo box sarà visualizzata la nostra posizione in classifica, riconoscibile dal colore bianco del nome.

MAPPA
Sulla mappa avremo una "preview" a volo d'uccello che ci consentirà di valutare il tracciato. Ma non fidiamoci troppo perché non è molto precisa!

ARMATURA
Questo indicatore ci permetterà di avere sempre sotto osservazione lo stato del nostro veicolo.

VITE
Indica il numero di possibilità che abbiamo di completare la gara prima del game over!

ARMI
Numero e tipo di armi a nostra disposizione saranno indicate qui, assieme al numero di colpi a nostra disposizione.

Premiamo sull'acceleratore

1 Per avvicinare l'avversario che ci sta davanti, attiviamo i postbruciatori (SHIFT sinistro) e teniamo premuto l'acceleratore (↑) a tavoletta. Per sfruttare al meglio i postbruciatori attiviamoli soltanto sui rettilinei e non all'interno delle zone tortuose, dove ci renderebbero impossibile la guida.

Mappa "cieca"

2 Sulla mappa, purtroppo, non avremo alcuna segnalazione relativa alla posizione degli altri mezzi che corrono assieme a noi sul tracciato. Quindi, prestiamo sempre la massima attenzione a ciò che ci troviamo davanti, ma anche su quello che potrebbe piombarci addosso alle nostre spalle.

Sorpasso difficile?

3 Se l'avversario che ci sta davanti è un osso duro da sorpassare, allora è meglio abbatterlo! Per farlo facciamo fuoco con i cannoni principali (Z) e se proprio non riusciamo a farlo fuori ricorriamo anche ai missili (X), ma facciamolo con parsimonia altrimenti rimarremo presto a secco!

Occhio agli ostacoli!

4 Il percorso è disseminato di ostacoli e trappole. Alcuni sono "leggeri" e anche con uno scontro frontale ci provocheranno pochi danni. Altri invece sono davvero "tosti", quindi, meglio evitarli con cura prima di ritrovarci con l'armatura disintegrata.

Trappole ripetitive

5 Uno dei pochi vantaggi che avremo in questo gioco è che le trappole saranno sempre nello stesso punto del percorso. Quindi percorriamo il primo giro con grande attenzione e prudenza per memorizzare dove sono i pericoli e poi scateniamoci in quelli successivi.

Rallentare non fa parte del gioco

6 Frenare (F) spesso non serve a niente, infatti, basta impostare la traiettoria ottimale per evitare di andare ad impattare all'interno o all'esterno delle curve. Per migliorare la guidabilità proviamo a cambiare "telecamera" (V) fino a trovare la vista a noi più congeniale.

Agganciamo un bersaglio

7 Se davanti a noi c'è più di un avversario possiamo decidere quale abbattere con i missili scegliendo l'obiettivo (TAB) e poi sparando (X), ma occhio perché la ricerca non è molto affidabile. Inoltre, ogni tanto guardiamo dietro di noi cosa succede (B) ed eviteremmo di essere infilzati come spiedini.

Piazziamo le mine

8 Per eliminare qualche avversario ostico che resta attaccato al nostro retro, lasciamo nei punti più stretti della pista qualche mina (C) così che al giro successivo il malcapitato vada a sbatterci e si autoelimini dal gioco, senza nemmeno bisogno di sforzasi a spararagli addosso.

Bonus per tutti i gusti

9 Lungo la pista troveremo anche qualche gradita sorpresa. In particolare, non mancano bonus per la velocità, scudi e power-up che aumentano a dismisura il potere delle nostre armi. In queste fasi, se abbiamo un avversario davanti, non lesiniamo sulle munizioni!

BUONI CONSIGLI

MEGLIO UN JOYPAD "LENTO"

Per divertirci al meglio con questo gioco, è preferibile avere un joypad con levette analogiche e pulsanti per usare comodamente tutte le armi. Inoltre, riduciamo la sensibilità, poiché il sistema di controllo di A.I.M. Racing è davvero molto sensibile. Seguendo queste piccole accortezze, giocare a A.I.M Racing sarà molto più semplice!

- ↓ Frena
- ← Sterza a sinistra
- → Sterza a destra
- Z Cannoni principali
- A Armi pesanti
- X, C Missile, Mina
- TAB Seleziona obiettivo
- SHIFT Postbruciatori
- space Salta
- B Guarda dietro
- V Cambia telecamera
- pause Metti il gioco in pausa

Il Padrino sa anche barare

Per guadagnare onore e rispetto nella nostra città, a volte bisogna anche sfruttare qualche trucchetto

Per rendere più semplice la vita durante le missioni più pericolose premiamo il tasto Esc mentre stiamo giocando. Così da far apparire il menu delle opzioni, una volta qui digitiamo i codici per ottenere ciò che desideriamo:

CODICE	EFFETTO
cuneo	$5000
stracci	Full Ammo
corleone	Full Health
tattaglia	Unlock Movies

Inoltre, a volte può essere utile essere invisibili così da sfuggire a rivali e polizia, per farlo mentre stiamo giocando digitiamo: holiday inn

Una prima missione molto remunerativa...
Al termine della prima missione riceveremo 500 dollari per la missione, più altri 500 dollari come regalo. Il bello è che se salviamo la partita ogni volta che la ricaricheremo riceveremo 500 dollari per poter passare alla seconda missione con un bel po' di "grana" in tasca. Naturalmente questo trucco funziona solo con la prima missione. Per metterlo in opera non appena visualizziamo la schermata che ci informa della ricompensa salviamo. Adesso dal menu principale ricarichiamo la schermata e avremo altri 500 dollari. Salviamo e carichiamo quante volte vogliamo per fare il pieno di "picciuli" e poter contare su più potere nelle successive missioni.

Vista non vede di buon occhio il Padrino

Installando il gioco su alcuni PC dotati di Windows Vista, sono stati riscontrati dei problemi di compatibilità. Ecco la procedura corretta per risolverli

Il Padrino ha alcuni problemi di compatibilità con Windows Vista, per cui se il nostro PC dovesse (com'è molto probabile) sfruttare questo sistema operativo ci potrebbero essere delle difficoltà, causate da difficoltà nell'aggiornamento dei codec video. Quindi, se riscontriamo dei problemi quando avviamo il gioco, subito dopo l'installazione procediamo così: disinstalliamo il gioco da ***Pannello di controllo/Programmi e funzionalità***, poi andiamo in ***C:\Program Files*** e cancelliamo la cartella Electronic Arts (e ricordiamoci di svuotare il cestino). A questo punto re-installiamo Il Padrino. Prima di avviare il gioco, però, andiamo nella cartella ***C:\Program Files\Electronic Arts\ ilPadrino*** e rinominiamo la cartella movies in _movies. Adesso facciamo doppio clic sull'icona del gioco e tentiamo di conquistare la città diventando il Padrino più temuto di sempre!

Supporti CD/DVD sempre alla moda

Con il nostro software e la nostra guida pratica, crei in un batter d'occhio etichette e cover

Tempo
30 minuti

Difficoltà
Bassa

IL SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO LO TROVI SUL
☐CD ☑DVD

Ashampoo Cover Studio è presente nell'*Interfaccia Principale* delle versioni DVD, DVD Plus e Gold di Win Magazine

Cosa ci occorre

Software per creare cover
■ **La nostra scelta...**
Ashampoo Cover Studio

Quanto costa: Gratuito per i lettori delle versioni DVD, DVD Plus e Gold di Win Magazine

Sito Internet:
www.ashampoo.com

Stampante per CD/DVD printable
■ **La nostra scelta...**
HP Photosmart D5460

Quanto costa: € 99,00

Sito Internet:
www.hp.com/it

Con l'estate appena trascorsa non resta che riordinare le idee e trovare il modo di conservare i ricordi di emozioni, esperienze, incontri e tutto ciò che rievoca, con un pizzico di nostalgia, quegli splendidi momenti. In spiaggia, a casa, nei locali notturni… fotocamera e videocamera hanno lavorato senza sosta! E ora una "marea" di dati ha bisogno di essere catalogata per non finire nel dimenticatoio. C'è chi si limita a masterizzare il tutto su qualche CD o DVD, a scrivere un breve titolo con un pennarello indelebile e a lasciare il tutto in qualche anonima custodia destinata al fondo della scrivania. Il risultato? Nessuno avrà più il piacere di rivedere quei video o quegli scatti delle vacanze.

I ricordi sono come gioielli!

Quindi, quale potrebbe essere la soluzione per mantenere viva la voglia di riaprire, di tanto in tanto, quello "scrigno" di ricordi? È presto detto: basta riservargli la cura che meritano! Vogliamo conservarli per sempre al massimo del loro splendore? Allora creiamo una amaray (custodia porta CD/DVD) colorata e una label (etichetta da apporre sui dischi) davvero originale. Resta da capire, però, come realizzare il tutto: senza gli strumenti giusti il progetto diventa decisamente complesso! A toglierci dall'impaccio, però, ci ha pensato Win Magazine. Nel supporto allegato alle versioni DVD della rivista troveremo la versione completa di Ashampoo Cover Studio, lo strumento ideale per perseguire tali obiettivi. E per non lasciare nessuno scontento, di seguito troviamo anche la guida passo passo su come installare e attivare il programma e, soprattutto, come realizzare amaray e label, degne di essere collocate in bella vista nella libreria del salotto.

A Per non rimanere in... stallo!

L'installazione di Ashampoo Cover Studio è abbastanza semplice, ma per ottenere il codice di attivazione bisogna passare attraverso un certo numero di fasi che potrebbero creare un po' di confusione. Vediamo come procedere.

1 Do you speak english?

Facciamo doppio clic sul file *ashampoo_cover_studio_101_5792.exe* per dare il via all'installazione. Dalla schermata relativa alla scelta della lingua del setup selezioniamo *English* (l'italiano non è presente) e clicchiamo *OK*. Proseguiamo con l'installazione del programma cliccando su *Next* per dare conferma del contratto di licenza, della destinazione dei file del programma e delle altre impostazioni.

2 Tutto a costo zero

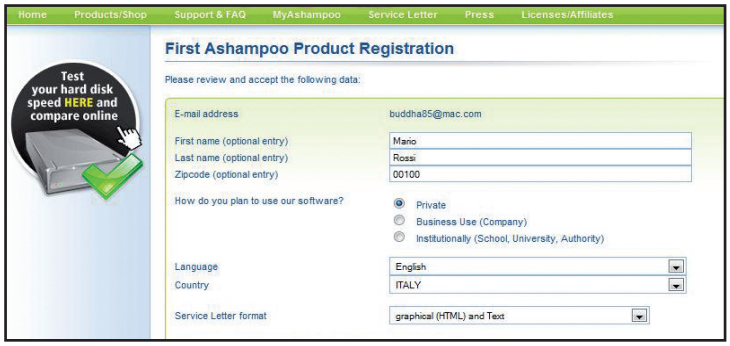
Nella schermata finale del setup di installazione, selezioniamo *Launch Ashampoo Cover Studio* e clicchiamo *Finish*. Dalla finestra del programma accediamo al menu *Internet*, presente nella barra superiore, e selezioniamo la voce *Compra/Registra*. Nella schermata seguente scegliamo *Ottieni codice GRATUITO per la versione completa*: si aprirà un form per la registrazione via Web del programma.

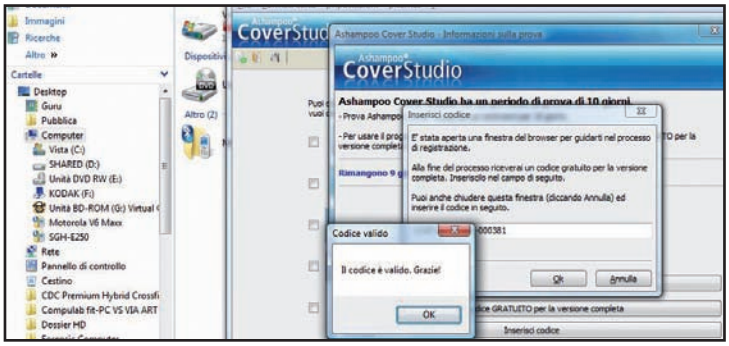
3 Come farsi raggiungere

La registrazione passa attraverso la compilazione del form sul sito del produttore. Inseriamo il nostro indirizzo di posta elettronica nel campo *E-mail address*, il nome del produttore della nostra stampante (*Printer*) e clicchiamo su *Send*. Un messaggio ci conferma l'invio, al nostro indirizzo di posta elettrinica, del link utile per proseguire nell'attivazione del programma.

4 C'è posta per noi!

Controlliamo la nostra casella di posta elettronica: troveremo un'e-mail inviata da Ashampoo con oggetto *Registration (Step 1) ... follow the link in this email to go on*. L'e-mail in questione contiene tutte le istruzioni da seguire per continuare nella registrazione e un link sul quale possiamo cliccare direttamente (oppure facendo copia/incolla nel browser Web).





5 Qualche semplice domanda

Nella pagina Web caricata, troviamo un form con i campi *First name*, *Last name* e *Zipcode* che andremo a completare inserendo i nostri dati (nome, cognome e codice avviamento postale). Rispondiamo *Private* alla domanda *How do you plan to use our software?* e modifichiamo la scelta relativa al campo *Country* selezionando *ITALY*. Lasciamo tutto il resto invariato e clicchiamo *OK*, *Send*.

6 Finalmente l'attivazione!

Verremo reindirizzati, così, nella pagina del nostro account personale del sito Ashampoo. Chiudiamo la pagina Web e controlliamo nuovamente la casella di posta elettronica, in attesa della ricezione del messaggio contenente il codice di attivazione del programma. Copiamo il codice, inseriamolo nella finestra del programma con l'intestazione *Inserisci codice* e clicchiamo su *Ok* per terminare l'attivazione.

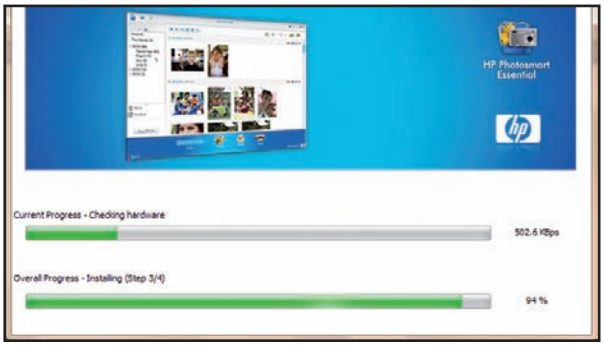
BUONI CONSIGLI

CAPACE DI ADATTARSI
Durante la fase di scelta delle parti del progetto da realizzare (custodie, libretti, etichette disco, ecc.) è possibile selezionare da un vasto elenco uno speciale tipo di carta o, come nel caso della stampa diretta su disco, un particolare modello di stampante, tra i quali spiccano le serie prodotte da Canon, Epson e HP. Qualora la nostra stampante non dovesse comparire nell'elenco possiamo sempre creare un nuovo layout di stampa personalizzato, da utilizzare all'occorrenza senza alcun tipo di problema.

AGGIORAMENTI AL BANDO
Prestiamo attenzione agli aggiornamenti del programma: potrebbe trattarsi soltanto di una reclame del tipo *Aggiorna a Ashampoo Cover Studio 2*. Effettuando questa scelta si passerà ad un altro programma per il quale il codice di registrazione ottenuto risulta inutilizzabile.

B Artista si diventa

Con Cover Studio non dobbiamo preoccuparci di prendere misure e creare layout per amaray e label. Il software ci guiderà passo passo nella creazione di etichette e copertine.

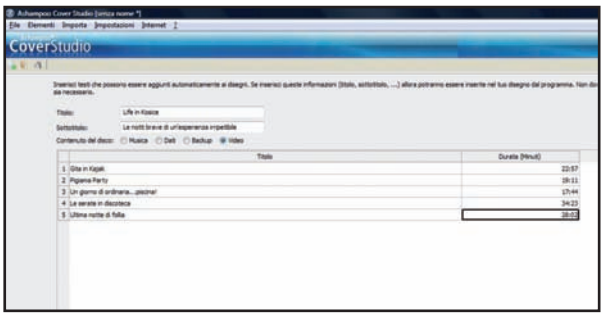


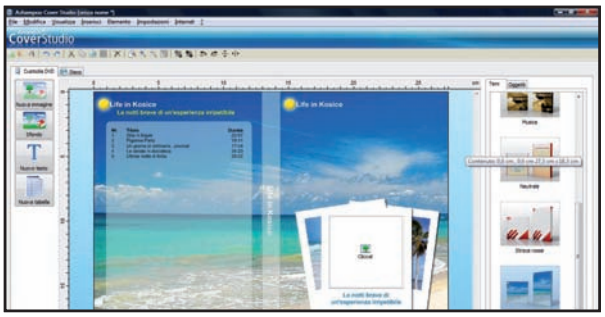
1 Prepariamo la stampante

Prima di usare Ashampoo Cover Studio, è necessario configurare la stampante. Innanzitutto, installiamo i driver dal CD fornito in dotazione seguendo la semplice procedura guidata ed avendo l'accortezza, in questa fase, di non collegare la periferica alla porta USB del PC. Potremo farlo quando ci verrà chiesto dal tool d'installazione.

2 Doppia scelta

Terminata l'installazione della stampante, possiamo avviare Ashampoo Cover Studio con un doppio clic sull'icona del desktop: nella schermata iniziale, mettiamo il segno di spunta sulle caselle di controllo contrassegnate dalle etichette *Custodia per DVD* e *Disco*. Fatto ciò, clicchiamo su *Avanti*.



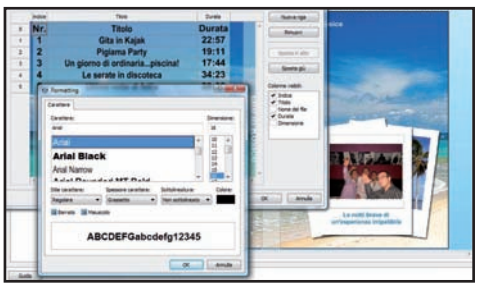


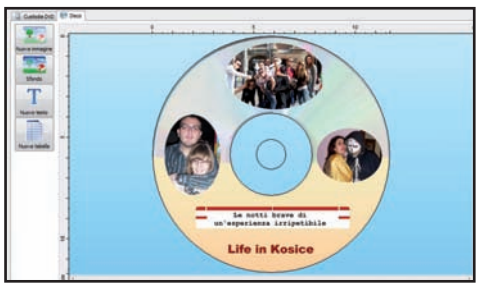
3 Un contenitore speciale

Nella schermata successiva, digitiamo una descrizione del disco nei campi *Titolo* e *Sottotitolo* e in *Contenuto del disco* selezioniamo il tipo di dati che andremo a masterizzare (nel nostro caso *Video*). Completiamo la tabella sottostante con i dati necessari e facciamo clic su *Avanti*.

4 Sapore di mare... e di amaray!

Continuando, ci troviamo nel tab per la creazione della custodia del DVD. Clicchiamo sulla scheda *Temi*, nella parte destra dello schermo, e facciamo doppio clic su *Estate*. In men che non si dica vedremo materializzata la nostra copertina, che rimarrà comunque editabile nei contenuti.





5 La mano dell'artista

Per inserire un'immagine di copertina, clicchiamo sull'icona rappresentante un albero con la scritta *Clicca!* e selezioniamo dal disco rigido una foto a scelta. Facendo doppio clic sulla tabella dei contenuti possiamo modificare invece campi, colori e formattazione del testo.

6 Un disco per l'estate!

Nella scheda *Disco* selezioniamo uno dei temi disponibili. Clicchiamo su *Nuova immagine*, nella barra di sinistra, per inserire qualche elemento decorativo ed abbellire così la nostra etichetta. Clicchiamo *Avanti*, andiamo nel menu *Stampa* e scegliamo prima *Stampa Custodia DVD* e poi *Stampa disco*.

7 Stampe su misura

Nel secondo caso, *Stampa disco*, nella finestra *Stampa* clicchiamo *Preferenze* e selezioniamo *Stampa su CD/DVD*. Lasciamo inalterate le altre impostazioni, inseriamo un disco printable (cioè con la superficie stampabile) nell'apposito slot della stampante e clicchiamo *OK* per avviare la stampa.

Masterizziamo gratis con la versione freeware di Nero 9. Creiamo, in maniera del tutto automatica, un DVD con le anteprime della nostra videoteca

Nero 9 Freeware

NERO: E IO PAGO?

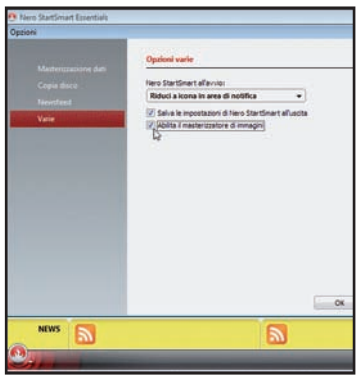
Non tutti sanno che esiste una versione gratuita di Nero, che può essere scaricata dal sito del produttore. Anche se con diverse limitazioni, ci consente di copiare CD/DVD, creare immagini, ecc. senza pagare un centesimo.

Scarica e installa

1 Colleghiamoci al link www.nero.com/eng/downloads-nero9-free.php. Nella casella *E-Mail address* inseriamo un indirizzo di posta elettronica valido e premiamo *Download*, a destra, per scaricare il software. Al termine, facciamo doppio clic sul file *Nero-9.4.12.3_free.exe* e seguiamo le istruzioni per installarlo sul PC.

Creare immagini

2 Se non desideriamo perder tempo con la registrazione del prodotto, clicchiamo *Visualizza in seguito*. Nell'interfaccia di Nero clicchiamo sulla linguetta *Masterizzazione*. Per impostazione predefinita, non è possibile creare immagini di CD/DVD. Clicchiamo sul pulsante a forma di martello *Vai a opzioni* e clicchiamo sulla voce *Varie* nell'elenco di sinistra.



La voce che cercavo

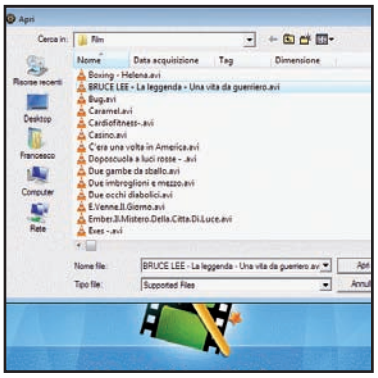
3 Mettiamo il segno di spunta accanto alla voce *Abilita il masterizzatore d'immagini* e diamo l'*OK*. Se abbiamo compiuto tutto correttamente, nella sezione *Masterizzazione* apparirà la casella *Unità di destinazione* che ci permette di selezionare *Image Recorder* (per creare immagini NRG di un CD/DVD) come unità di output. Lo stesso discorso vale per la sezione *Copia disco di Nero*.

Magic Video Studio 8

IL SOFTWARE LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD

TRAILER PERSONALIZZATI

Supponiamo di possedere centinaia di film e di voler passare ad un amico solo alcuni titoli, lasciandogli la possibilità di scegliere da una breve anteprima. Con Video Studio 8 creiamo un solo DVD con pochi minuti di ciascun video.



Questi li taglio...

1 Avviamo Magic Video Studio 8 e aggiungiamo i file che desideriamo tagliare. Ipotizziamo di volere prelevare solo i primi 10 minuti di ciascun film in nostro possesso. Clicchiamo sul pulsante *To AVI*, in alto nella barra e poi su *Browse*. Selezioniamo il primo film da aggiungere e premiamo *Apri* per inserirlo nell'elenco della nostra videoteca.

Il profilo giusto per ogni occasione

2 Aggiungiamo altri film cliccando + e selezionando i nuovi file. A lista completa, creiamo un profilo adatto all'operazione cliccando sulla freccia di *Edit Profile* e *scegliendo la voce Add*. In *General mettiamo la spunta su Enable Time Control* e in *Duration* scriviamo *00:10:00:000* per indicare che vogliamo solo i primi 10 minuti di ogni film. Clicchiamo *Save*.

E adesso si brucia!

3 Diamo un nome al profilo, ad esempio *Primi10Minuti* e diamo l'*OK*. Prendiamo nota del contenuto della casella *Output directory* (che conterrà i film tagliati) e premiamo *Convert*. Al termine, non resta che premere *Burn DVD* e aggiungere i file dalla cartella su menzionata trascinandoli nella finestra principale. Clicchiamo *Burn* per avviare la scrittura del DVD.

CD bootable a iosa

Con Photodex ProShow Producer (www.photodex.com) possiamo creare CD autoavvianti delle nostre presentazioni, semplicemente cliccando su *Create*, poi su *Autorun CD* e personalizzando il tutto (menu, foto, ecc.) tramite le apposite interfacce offerte dal programma.

Musica a tutto spiano...

Quando realizziamo photoalbum e presentazioni, un aspetto importante è il giusto livello della musica (principale, di sottofondo, ecc.). In Photodex ProShow Producer, per far sì che i vari suoni non si diano fastidio a vicenda, è sufficiente cliccare *Options/Music* e aggiustare i vari livelli secondo necessità.

Warning? No, grazie!

ImgBurn per impostazione predefinita, non ci risparmia dai suoi continui messaggi di avviso. Per disabilitare quelli che non ci interessano (o tutti) è sufficiente diccare sulla voce di menu *Tools/Settings* e, dalla sezione *Display Warnings*, togliere il segno di spunta dagli avvisi che non desideriamo ricevere.

Tutte le foto di Wikipedia

Hai assemblato la nostra enciclopedia Off-line? Bene! È giunto il momento di completarla con le immagini

Tempo
60 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD

I file Enciclopedia_Offline.zip, Wiki.zip e Wiki_images.zip sono presenti nella sezione *Utilità&Programmazione*

LEGGI ANCHE...

Sul numero 130 di Win Magazine (settembre 2009), abbiamo pubblicato due tutorial su come creare una versione off-line di Wikipedia. Se hai perso questo numero vai su Win Extra e scarica il PDF dell'articolo.

Sul numero 130 di Win abbiamo pubblicato due articoli su come creare una versione off-line, completamente funzionante, di Wikipedia. Nel primo consigliavamo la soluzione più facile e rapida: scaricare il dump XML aggiornato ed usare direttamente il pacchetto ***Enciclopedia_Offline.zip***, con il server Web già configurato e tutte le librerie necessarie alla visualizzazione delle formule matematiche presenti nelle pagine dell'enciclopedia. Nel secondo tutorial, invece, consigliavamo agli impavidi smanettoni, desiderosi di comprendere cosa ci fosse dietro il nostro progetto, di creare una cartella di nome "enciclopedia" e di "sporcarsi le mani" con una serie di strumenti (disponibili nel file ***Wiki.zip***) necessari per realizzare, in perfetto stile "fai da te", la propria versione personalizzata dell'enciclopedia off-line. In entrambi i casi, però, ci eravamo lasciati con una promessa: avremmo visto come scaricare anche le immagini dell'enciclopedia per renderla così supercompleta e funzionante persino da DVD e chiavette USB. Eccoci dunque a tenere fede al nostro impegno!

Fai il pieno di foto, ma...

Prima di cominciare, però, occorre qualche considerazione: le immagini usate nella versione italiana di Wikipedia sono quasi 300.000 (molte ad alta risoluzione) che occupano 150 GB circa! Non è una dimensione tale da intimorire chi possiede un PC abbastanza recente, ma c'è da considerare il tempo necessario per eseguire il download di questa mole di dati. Abbiamo quindi deciso di prospettare ai nostri lettori due possibilità: chi ha sufficiente spazio su disco (eventualmente ricorrendo ad un hard disk esterno da collegare alla porta USB) potrà scaricare le immagini a risoluzione piena; chi invece non dispone di tali risorse, oppure preferisce una versione "com-

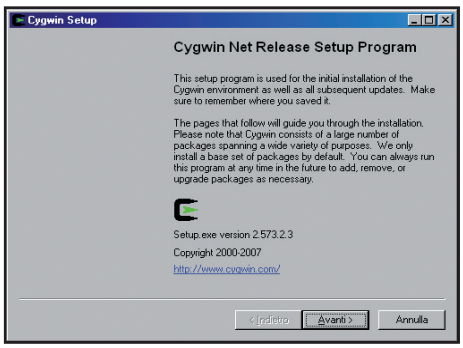
patta" dell'enciclopedia da portare sempre con sé su DVD o chiavette USB, potrà scaricare le immagini ridotte.

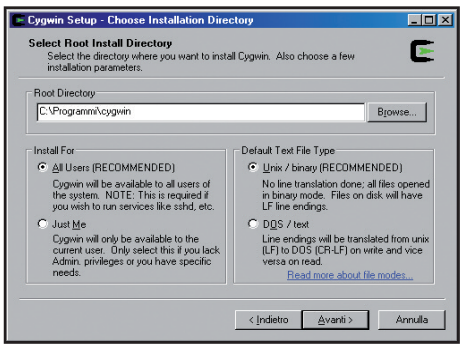
Un po' di teoria

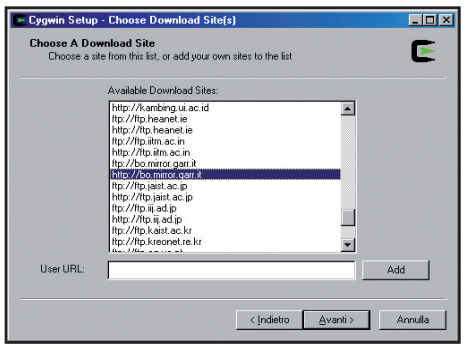
Il programma che andremo ad usare è una versione di Wikix (http://meta.wikimedia.org/wiki/Wikix) ottimizzata per i nostri scopi (vedi il box "I veri smanettoni… ricompilano!"), che per funzionare necessita di Cygwin (**Macropasso A**), un ambiente molto simile al Prompt dei comandi di Windows, ma "case sensitive": ossia, non è indifferente usare le lettere maiuscole o minuscole; quindi, prestiamo attenzione a come scriviamo i vari comandi! Vedremo inoltre come eseguire Wikix per analizzare il dump XML di Wikipedia alla ricerca dei riferimenti alle immagini (**Macropasso B**). Sulla base di queste informazioni vengono poi creati degli script, l'equivalente dei file batch (.bat) di Windows, che si occuperanno di scaricare le immagini. A questo punto si deve decidere come procedere: se preferiamo scaricare le immagini ad alta risoluzione, da archiviare sull'hard disk, andiamo al **Macropasso C**; se preferiamo avere una versione tascabile dell'enciclopedia seguiamo le dritte del **Macropasso D**. In particolare, in quest'ultimo forniremo le giuste indicazioni per riempire un DVD Dual Layer o una chiave USB da 8 GB. Se si dispone di un supporto più capiente, basterà aumentare i parametri del comando ***./image_sh*** (per una chiavetta da 16 GB è possibile scaricare le immagini con dimensione massima di 40.000 byte: ***./image_sh thumb 40000 700***). Non esi-

A Installiamo l'ambiente CygWin

Gli strumenti che useremo per scaricare le immagini di Wikipedia sono stati sviluppati per GNU/Linux. Quindi, per poterli usare in Windows, dobbiamo installare una sorta di "emulatore" chiamato CygWin.







1 Via all'installazione!

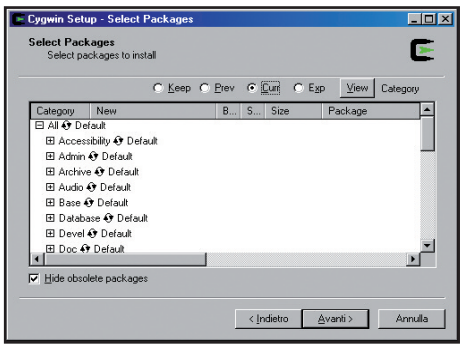
Nell'archivio *Wiki.zip* presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom trovi il file *setup.exe*. Estrailo dal file compresso e mandalo in esecuzione con un doppio clic del mouse: dalla schermata che appare premi il tasto *Avanti* per continuare.

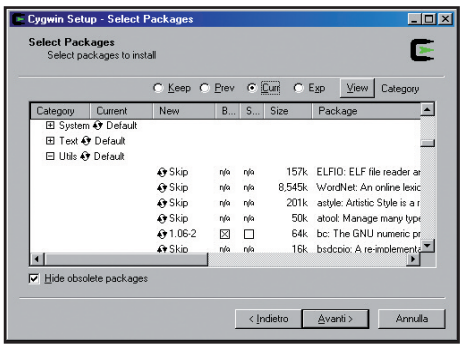
2 Da dove scarichi?

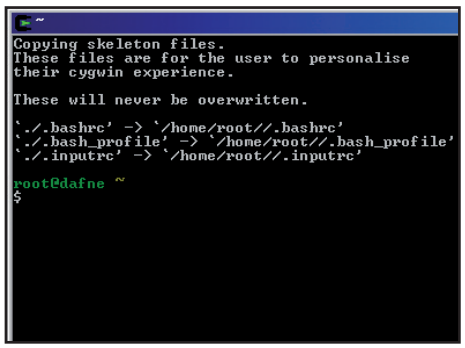
Scegli l'opzione *Install from internet* per scaricare i pacchetti necessari (naturalmente devi essere connesso alla Rete). Clicca sul tasto *Avanti* e scegli la cartella di installazione. Lascia inalterate le altre opzioni, come nella schermata riportata in figura, e prosegui con *Avanti*.

3 Il mirror più vicino e veloce

In *Select Local Package Directory* scegli una cartella per i pacchetti scaricati e prosegui con *Avanti*. Scegli la connessione ad Internet (*Direct Connection* va bene nella maggior parte dei casi) e fai *Avanti*. Dalla lista che viene scaricata, scegli un mirror (possibilmente *.it*) per il download e clicca *Avanti*.







4 Servono solo pochi pacchetti...

Sei arrivato in *Select Packages*, per la selezione dei pacchetti da installare. Questi sono raggruppati in categorie: clicca su un nodo [+] per leggere i nomi dei pacchetti contenuti. Per selezionarne uno, invece, clicca sulla scritta *Skip* in modo che venga sostituita dal numero di versione del pacchetto.

5 ... ecco quali!

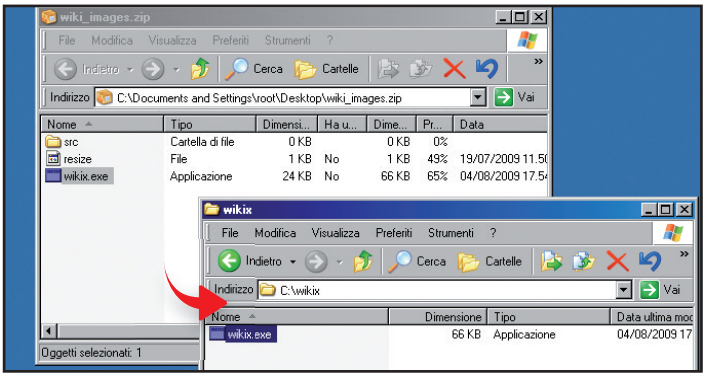
Per scaricare le immagini di Wikipedia seleziona *Base* (verifica che di default sia già tutto selezionato), *Web/curl*, *Graphics/ImageMagic*, *Utils/bc*. Se poi vuoi provare a ricompilare Wikix per personalizzarlo, ti servono anche *binutils*, *gcc-core*, *make*, *openssl-devel* presenti in *Devel*. Clicca *Avanti* per scaricare e installare tutto.

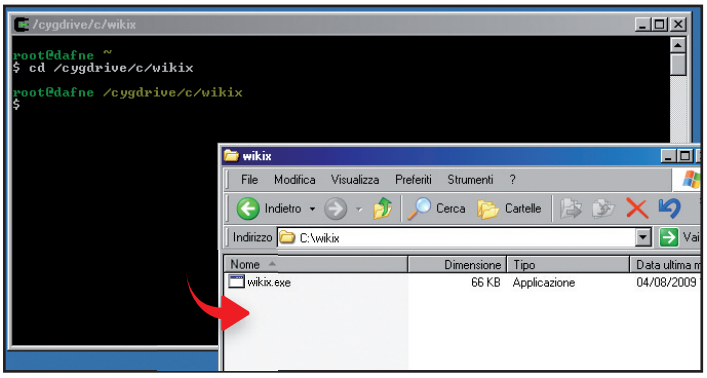
6 CygWin è pronto!

Al termine del download, nell'ultima schermata scegli se creare un collegamento sul desktop e nel menu *Start* di Windows, per lanciare comodamente GygWin. Una volta avviato, vedrai una shell in stile Linux, simile al Prompt dei comandi di Windows, ma con molte possibilità in più (che stai per scoprire!).

B Wikix ci prepara al download

Usiamo Wikix per estrarre dal file dump di Wikipedia le informazioni relative alle immagini. Con queste info verranno poi creati gli script che eseguiranno il download vero e proprio delle fotografie dell'enciclopedia.



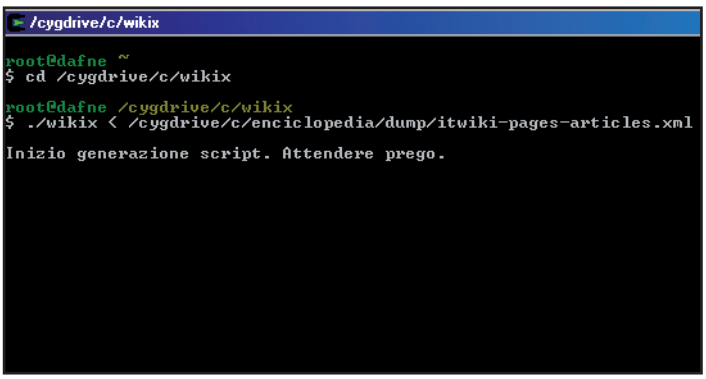


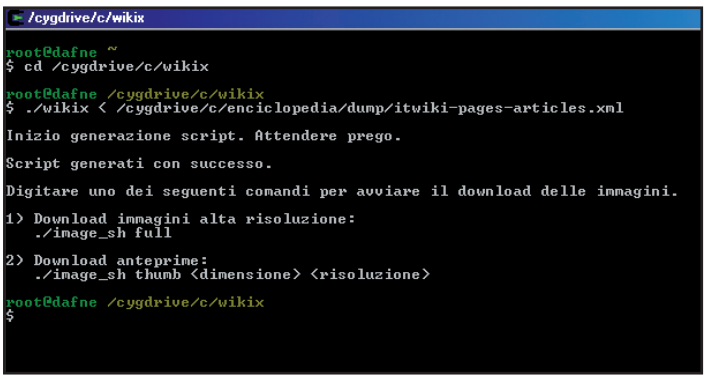
1 Decomprimi il software

Apri l'archivio *Wiki_images.zip* che trovi in *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom e copia il file *wikix.exe* sull'hard disk, in una posizione a piacere. Nei passi che seguono faremo conto che la cartella di lavoro sia *C:\wikix* e che l'enciclopedia messa a punto nello scorso mese sia in *C:\Wikipedia Offline*.

2 Apri CygWin e cerca wikix

Da CygWin spostati nella cartella di lavoro: il comando da usare è *cd /cygdrive/c/wikix*. Il comando cd è analogo a quello di Windows ma, in ambiente Unix, il carattere che separa le cartelle è la barra dritta (/) e non quella rovesciata (\). Altra peculiarità è che tutti i dischi (*C:*, *D:*, ecc.) sono contenuti in */cygdrive*.





3 All'opera sul file dump!

Avvia Wikix con *./wikix < /cygdrive/c/"Wikipedia Offline"/dump/itwiki-pages-articles.xml*. È lungo ma non complicato: il comando wikix deve essere preceduto dal percorso (con *./* si indica la cartella corrente) e con il simbolo < gli si invia il contenuto del file dump di Wikipedia (completo di percorso).

4 Pronto per il download?

Se apri *Esplora Risorse* e ti sposti nella cartella *C:\wikix*, potrai notare che è stata popolata da alcuni file di log, tra cui *image.log* (l'elenco delle immagini da scaricare), e dagli script che eseguiranno il download vero e proprio (vedi **Macropasso C** o **D**).

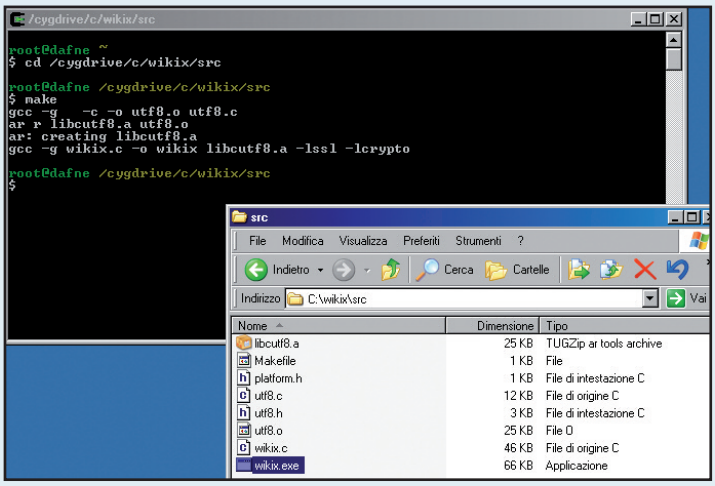
ste una regola per calcolare esattamente questi parametri: occorre procedere empiricamente e, se necessario, ricorrere allo script illustrato nel box "Se hai problemi di spazio, piccolo è meglio!". A questo punto è lecito chiedersi se le immagini ridotte vengono ottenute da quelle ad alta risoluzione e cioè se si deve comunque scaricare 150 GB di materiale. Naturalmente, la soluzione che abbiamo studiato scarica solo ciò che serve. Cerchiamo di capire meglio con un esempio. Se apriamo la pagina di Wikipedia dedicata alla Gioconda (http://it.wikipedia.org/wiki/Gioconda) e clicchiamo sull'immagine a bassa risoluzione, notiamo che l'origine è un'immagine a 2.000 × 2.990 pixel archiviata su Wikimedia Commons (http://commons.wikimedia.org); il suo URL esatto è http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/85/Mona_Lisa.jpeg. La versione originale di Wikix va a scaricare proprio questo file che, nel nostro esempio, pesa quasi 2 MB. Fortunatamente, possiamo ottenere un'immagine ridotta, ad esempio da 200 pixel, modificando l'URL in questo modo: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/85/Mona_Lisa.jpeg/200px-Mona_Lisa.jpeg. Notato che differenza? Basta aggiungere la parola "thumb" nel link e la risoluzione (nel nostro caso ***200px***) ed il gioco è fatto. Grazie a questo trucco la nostra versione di Wikix riuscirà a scaricare anche le immagini "leggere". E ora… passiamo alla pratica, ma senza dimenticare che le foto scaricate andranno copiate nella cartella ***Wikipedia Offline\PAMPA\apache.32\htdocs*** se abbiamo usato il file ***Enciclopedia_Offline.zip*** e seguito le indicazioni a pagina 70 del numero 130 di Win Magazine, o nella directory ***enciclopedia\PAMPA\apache.32\htdocs*** se abbiamo optato per la strada del "fai da te" con il pacchetto ***Wiki.zip*** e le istruzioni di pagina 74.

I veri smanettoni... ricompilano il sorgente!

Così com'è successo per gli altri software usati nella nostra "Enciclopedia Off-line", anche Wikix ha avuto bisogno di diversi ritocchi. Vediamo i principali:

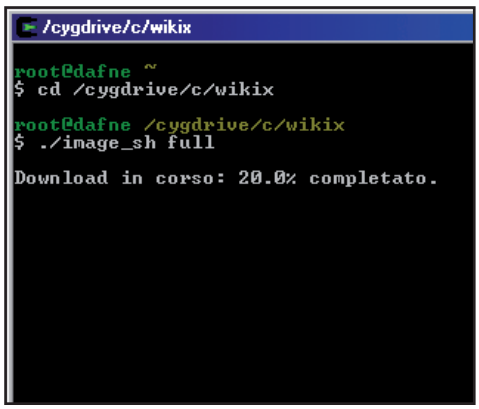
- Dato l'elevato numero di immagini da scaricare, non è consigliabile averle tutte in un'unica directory: basandosi sull'algoritmo MD5, Wikix crea diverse sottocartelle assegnando dei nomi identici a quelli usati da Wikipedia; purtroppo questa struttura di sottocartelle non è quella che si aspetta Wikifilter, che più semplicemente cataloga le immagini secondo le prime due lettere del nome. Abbiamo quindi fatto in modo che un'ipotetica immagine ***xyz123.png*** venisse correttamente posizionata nella sottocartella ***images\x_Img\y\xyz123.png***.
- Oltre alla possibilità di scaricare le immagini a risoluzione piena, abbiamo aggiunto l'opzione per scaricare le immagini ridotte, in modo da velocizzare il download e condensare l'intera Wikipedia in un DVD o una chiavetta USB. Le anteprime vengono scaricate con la risoluzione in pixel pari a quella usata nelle pagine di Wikipedia e, nel caso fossero ancora troppo pesanti, vengono ridimensionate.
- La versione originale di Wikix cerca nel file dump tutte le immagini contrassegnate dai tag "image" e "map": nella versione italiana di Wikipedia per inserire delle immagini sono usati spesso i tag "immagine" e "file" e quindi abbiamo aggiunto la loro gestione.
- Gli script generati da Wikix sono stati modificati radicalmente: abbiamo aggiunto la gestione delle anteprime, ridotto drasticamente la dimensione degli script usando delle funzioni, ottimizzato il time out per il download, aggiunto la visualizzazione dello stato di avanzamento, ecc.

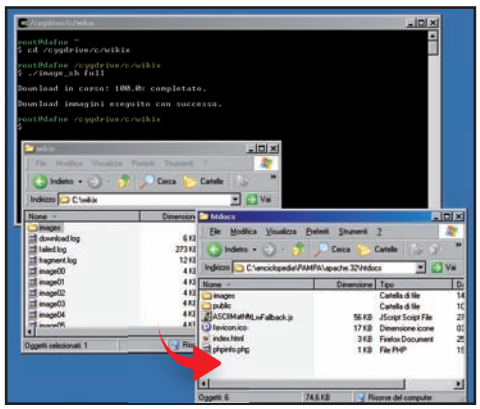
Esattamente come nel numero scorso, anche questa volta forniamo i codici sorgenti di Wikix da noi modificati. In questo modo, se vuoi fare qualche personalizzazione, puoi ricompilare il tutto usando CygWin! I sorgenti sono contenuti nella cartella src dell'archivio ***wiki_images.zip***: copia tutta la cartella in una posizione facilmente raggiungibile da GygWin; se ad esempio la copi in ***C:\wikix\src*** questa verrà "tradotta" in ***/cygdrive/c/wikix/src***. Le modifiche apportate si concentrano nel file ***wikix.c*** che è possibile modificare con il Blocco note di Windows oppure con il più evoluto Notepad++ (http://notepad-plus.sourceforge.net). Al solito, le modifiche da noi apportate sono facilmente individuabili perché racchiuse tra le scritte ***// Inizio modifica*** e ***// Fine modifica***. Per compilare wikix occorre aver installato tutti i pacchetti indicati nel **Passo 5** del **Macropasso A**, aprire CygWin, spostarsi nella cartella ***src*** ed impartire il comando ***make***.

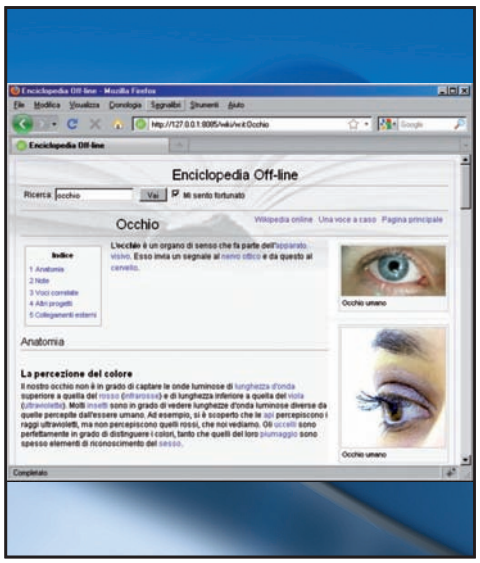


C Il "sapere" su PC o dischi esterni

Vuoi godere di tutte le immagini di Wikipedia ad alta risoluzione? Assicurati di avere almeno 150 GB di spazio sull'hard disk del tuo PC, oppure procurati un disco esterno e... preparati ad una lunga attesa: inizia il download!







RISULTATO FINALE Ci siamo! Non resta che avviare il server PAMPA (run.exe) ed effettuare una ricerca. Come per magia, oltre ai testi e alle formule matematiche, la nostra Enciclopedia Off-line visualizzerà anche le immagini!

1 Via con il download

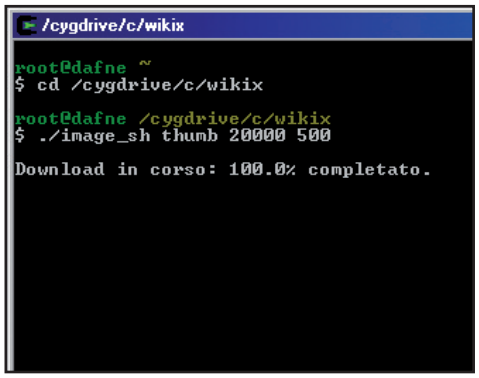
Sempre dall'ambiente CygWin (posizionato nella cartella ***/cygdrive/c/wikix***) dai il comando ***./image_sh full***. Come al solito, ***./*** indica che lo script ***image_sh*** da eseguire deve essere cercato nella cartella corrente, mentre l'opzione ***full*** specifica che le immagini da scaricare sono quelle ad alta risoluzione.

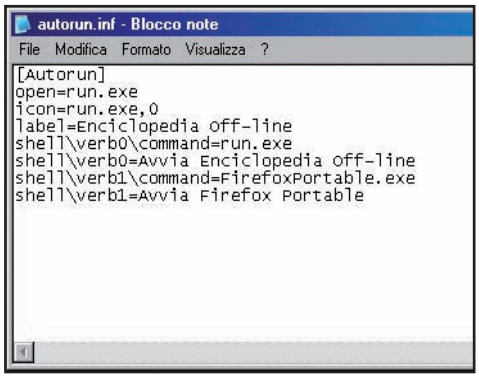
2 Ecco le immagini!

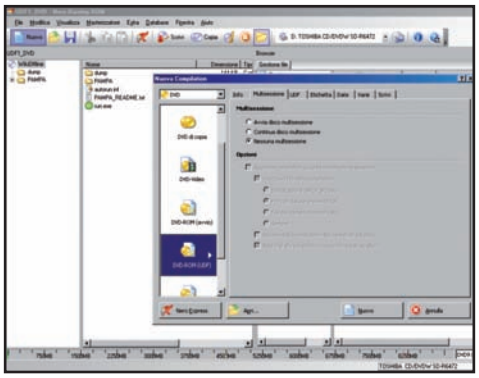
Per bloccare il download, premi ***Crtl+C***, digita ***exit*** e chiudi la finestra di CygWin; puoi ripartire quando vuoi dal **Passo C1**. Dopo molte ore vedrai il messaggio in figura: vuol dire che nella cartella ***images*** in ***C:\wikix*** ci sono le immagini tanto agognate; spostala in ***C:\Wikipedia Offline\PAMPA\apache.32\htdocs***.

D Su DVD o chiavette USB

Vuoi portare l'Enciclopedia Off-line sempre con te? Non c'è niente di meglio che scaricare solo le anteprime delle immagini di Wikipedia e copiare il tutto su un supporto DVD Dual Layer, oppure su una capiente chiavetta USB.







1 Scarica le anteprime

Se vuoi utilizzare un DVD Dual Layer o una pendrive USB da 8 GB, apri CygWin, posizionati in */cygdrive/c/wikix* e dai il comando *./image_sh thumb 20000 500*. Il parametro *thumb* indica che devono essere scaricate le anteprime, *20000* indica la dimensione massima in byte di ciascuna immagine e *500* è la risoluzione di default in pixel.

2 In automatico è meglio

Completato il download, sposta la cartella *C:\wikix\images* in *C:\Wikipedia Offline\PAMPA\apache.32\htdocs*. Il file *autorun.inf* si occuperà di eseguire in automatico il *run.exe* all'inserimento del supporto. Se hai seguito la strada del "fai da te", devi aggiungerlo manualmente in *C:\enciclopedia*, con il contenuto riportato in figura.

3 Masterizza o copia il tutto

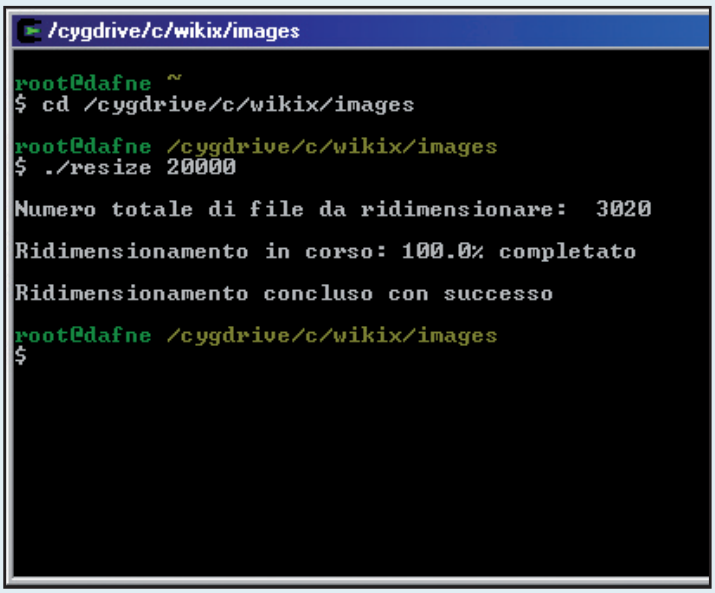
È ora di copiare tutto il contenuto della cartella *C:\Wikipedia Offline* nella root di una chiavetta USB o su un DVD Dual Layer. Nel secondo caso dovrai usare come di consueto un programma come Nero, ma con una sola accortezza: poiché il file dump ha una dimensione maggiore di 2 GB non potrai creare un DVD ISO, ma dovrai scegliere il formato *UDF*.

Se hai problemi di spazio, piccolo è meglio!

Hai già realizzato l'Enciclopedia Off-line su una chiavetta USB da 16 GB e ora vuoi farne una versione ridotta da 8 GB? Stai aggiornando la tua Enciclopedia, ma non hai più spazio per contenere le nuove immagini introdotte con il file dump più recente? Niente paura, non devi ripetere l'intero download usando altri parametri: basta usare lo script che andiamo ad illustrare. È stato studiato per cercare tutte le immagini contenute nella sua cartella (ed in modo ricorsivo, in tutte le sottocartelle) alla ricerca delle foto che hanno una dimensione in byte superiore ad un determinato valore (impostabile): tali immagini vengono ridimensionate in modo tale che rientrino nel limite imposto.

Lo script gira in ambiente CygWin e si basa su ImageMagick (www.imagemagick.org), un insieme di programmi a riga di comando che consentono di eseguire una miriade di operazioni sulle immagini bitmap: conversione di formato, ridimensionamento, rotazione, riflessione, aggiustamento dei colori, applicazione di diversi effetti grafici e persino il disegno di linee, curve, poligoni e testi. Abbiamo già installato ImageMagick nel **Passo 5** del **Macropasso A**.

Lo script di cui hai bisogno lo trovi nell'archivio ***wiki_images.zip*** del CD/DVD allegato alla rivista: estrai il file resize e copialo nella cartella ***C:\wikix\images***. A questo punto, apri CygWin e spostati in questa cartella con il comando ***cd /cygdrive/c/wikix/images***. Ora basta lanciare il comando ***resize*** seguito dalla dimensione massima che si vuole ottenere. Ipotizzando di aver scaricato tutte le anteprime con una dimensione massima di 40.000 byte (quindi adatte ad essere copiate su una chiavetta USB da 16 GB) e di volerle ridimensionare a 20.000 byte per copiarle su pendrive da 8 GB, il comando da impartire è ***./resize 20000***.



Al solito, occorre ricordare di anteporre al nome dello script la cartella che lo contiene (**./** indica quella corrente). Precisiamo che le immagini ridimensionate andranno a sostituire quelle originali. Quindi, se vuoi mantenere la versione con dimensioni maggiori, esegui una copia delle immagini prima di eseguire il comando.

Lo script visualizza subito il numero di file che necessitano di ridimensionamento e poi inizia il suo lavoro, aggiornando lo stato di avanzamento. Noterai che questa attività è piuttosto lenta e richiede molte risorse.

Per questo motivo è consigliabile usare lo script solo per le anteprime e non per le immagini ad alta risoluzione: se hai 150 GB di immagini e vuoi metterle su un DVD, ti conviene eseguire un nuovo download piuttosto che usare ***resize***.

Ritrovare un documento specifico tra i numerosi CD di backup è impresa ardua? Ecco la soluzione che fa per te!

Tempo 20 minuti

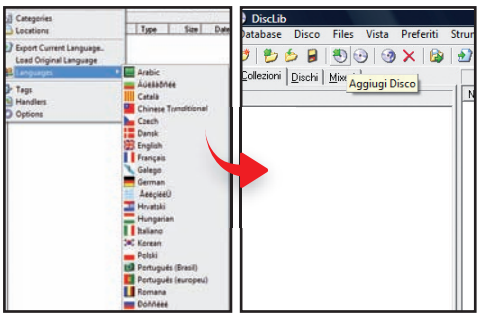
Difficoltà Bassa

Crea un archivio con la bussola

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD

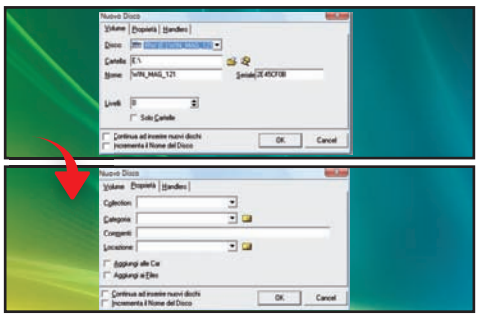
Disclib è all'interno della categoria *Utilità& Programmazione*.

L'archivio dei nostri DVD e CD di backup aumenta settimana dopo settimana e ritrovare il documento che ci serve al momento giusto diventa sempre di più un'impresa titanica, che richiede molto tempo. A meno che, non scegliamo di usare Disclib con cui creare un catalogo di tutti i nostri supporti. Infatti, questo software consente di avere sempre a portata di mouse un database in cui cercare ciò che desideriamo. Al termine della ricerca, otterremo un risultato che ci dirà esattamente in quale supporto e in che cartella si trova il documento che dobbiamo "ripescare". Potremo poi organizzare ancora meglio i file creando delle categorie come: lavoro, casa, scuola, ecc. Insomma, basterà inserire il nome del file che ci interessa e in pochi secondi il software cercherà tra tutti i nostri dischi di backup e ci restituirà un risultato preciso, con un notevole risparmio di tempo!



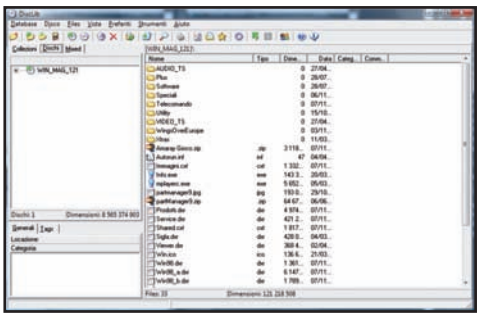
Tutto in italiano per favore!

1 Dopo aver installato Disclib, avviamo il programma e per prima cosa impostiamo come lingua l'italiano. Clicchiamo sul menu *Tools/Languages* e selezioniamo *Italiano*. Adesso che l'interfaccia è più "usabile", aggiungiamo un disco al catalogo cliccando sulla quinta icona da sinistra.



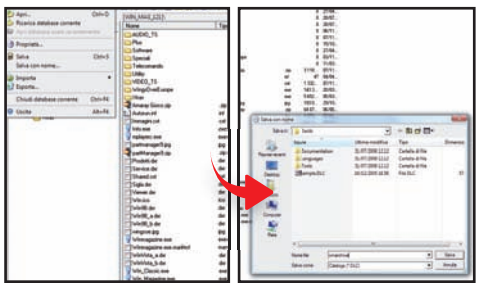
Che tipo di disco sei?!

2 Selezioniamo l'unità *Disco* da cui archiviare i dati e se vogliamo modifichiamo il *Nome* del supporto. Quindi, per migliorare la ricerca clicchiamo su *Proprietà* e immettiamo in *Categoria* il tipo di dati contenuti nel disco scegliendo tra quelli presenti o immettendo noi stessi un nome.



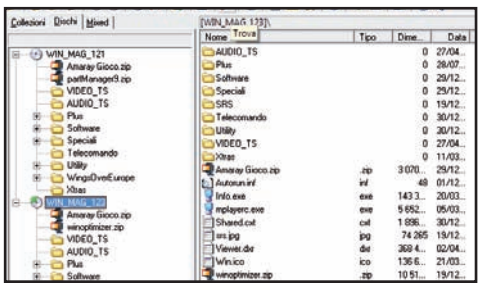
DVD archiviato con successo!

3 Cliccando sul tab *Dischi* a sinistra potremo visualizzare il contenuto del disco che abbiamo appena aggiunto al database, così da verificare che tutto sia stato letto correttamente e che non manchino file. Inoltre, cliccando col tasto destro sui file potremo aggiungere dei *Commenti*.



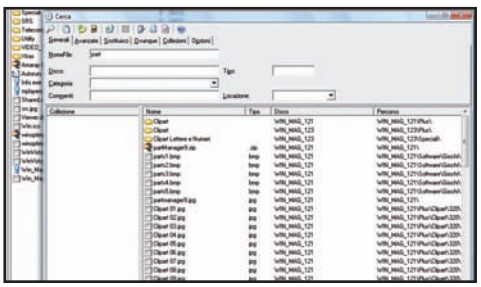
Salviamo il database

4 Dopo la prima archiviazione conviene salvare il database. Per farlo clicchiamo su *File/Salva con nome…* e quindi scegliamo dove salvare l'archivio e il nome. Infine, confermiamo l'operazione cliccando su *Salva*. Se avremo un solo database, Disclib all'avvio lo aprirà automaticamente.



Aggiungiamo altri dati

5 Per aggiungere altri dati basterà ripetere l'operazione svolta al **Passo 2** e poi cliccare sul tab *Dischi* per trovare un elenco di tutti i supporti archiviati. Inoltre, cliccando col destro all'interno dell'area *Collezioni* potremo creare diverse collezioni in cui spostare i CD/DVD per facilitare la ricerca.



Ed infine sfruttiamo la ricerca

6 Clicchiamo sull'icona che raffigura una lente d'ingrandimento per avviare una ricerca. Adesso non resta che inserire il nome del file o della cartella che vogliamo trovare, eventualmente la categoria cui appartiene, così da velocizzare la ricerca e premere *Invio*. E il file sarà trovato in pochi secondi.

Trasloco dati in corso

Con PCMover sarà semplicissimo spostare file, cartelle e programmi dal vecchio computer al nuovo! Basta solo scegliere i contenuti che ci interessano e la tipologia di trasferimento più adatta.

COMPUTER D'ORIGINE
In questa schermata dobbiamo scegliere il computer da cui effettuare la migrazione dei dati

ELENCO APPLICAZIONI
PCMover permette di trasferire non solo file, ma anche intere applicazioni da un PC all'altro

SULLA RETE
Possiamo usare questo metodo di migrazione quando i computer sono collegati in LAN

DISPOSITIVO DI MEMORIZZAZIONE
Se dobbiamo trasferire pochi file, possiamo usare un CD/DVD o un hard disk esterno

PORTA PARALLELA
Utile per migrare file da vecchi computer, ma con una velocità di trasferimento molto bassa

VIA CAVO USB
Utilizzando un apposito cavo USB, possiamo trasferire grosse quantità di dati in poco tempo

Il computer cambia casa

A confronto i software per trasferire dati da un PC all'altro. Il migliore permette anche di spostare i programmi con tanto di impostazioni

Quando traslochiamo in una nuova abitazione, prestiamo sempre la massima attenzione a riporre in speciali scatole gli oggetti personali e quelli più delicati. Se invece dobbiamo "trasferirci" nel nuovo computer appena sistemato sulla scrivania, un senso di disorientamento ci assale! Come riversare dati e programmi dal PC vecchio a quello nuovo? Foto, compilation musicali e documenti si copiano in fretta su un hard disk esterno o in una chiavetta USB. Ma diventa decisamente più impegnativo spostare intere strutture a cartelle archiviate su disco o i software che utilizziamo quotidianamente, con tanto di impostazioni. E il più delle volte finiscono nel cestino insieme al vecchio computer. In questi casi, può trascorrere un intero fine settimana prima che il nuovo sistema risulti ben configurato per essere utilizzato al meglio. Con il rischio di dimenticare qualcosa o di cancellare importanti file e documenti. Per fortuna, esistono diversi software che si propongono proprio lo scopo di svolgere questo impegnativo compito al posto nostro.

Funzioni che non possono mancare

Quando ci troviamo a vagliare la convenienza e l'utilità di un software per la

migrazione dei dati piuttosto che un altro, dobbiamo innanzitutto verificare la capacità a predisporre il "nuovo" Windows in maniera del tutto automatica, senza richiedere alcun intervento da parte nostra. Gli assistenti per il trasloco, vale a dire le procedure guidate che ci accompagnano passo passo nel trasferimento dei file da un computer all'altro, devono dunque essere in grado di spostare nel nuovo sistema tutte le principali cartelle del nostro account utente (ad esempio quelle con la raccolta di immagini e brani MP3 o quelle in cui abbiamo archiviato i download dalla Rete) lasciando invariata la loro struttura sull'hard disk: in questo modo troveremo tutti i nostri file e le directory esattamente dove li avevamo lasciati sul vecchio PC. Il software di migrazione deve, inoltre, integrare una funzione che permette di trasferire anche i programmi preferiti con tutte le principali opzioni di funzionamento memorizzate: ad esempio Word con annessi tutti i documenti scritti e i dizionari personalizzati; oppure un gioco con tanto di livelli raggiunti e salvataggi intermedi.

Il trasferimento è cosa fatta

La qualità di un software di migrazione sta proprio nel rendere semplice l'operazione di trasferimento dati da un PC all'altro. Dal punto di vista dell'utente, infatti, è sufficiente installare il programma sul vecchio computer, avviarlo e scegliere quali applicazioni e dati trasferire sul nuovo. A tutto il resto penserà proprio il nostro assistente per il trasloco, che comunque non dovrà limitarsi semplicemente a copiare i dati sul nuovo hard disk. Nel caso in cui si decida di migrare il programma di posta elettronica, ad esempio, è importante che vengano trasferiti anche la rubrica, eventuali filtri e tutto il database con i messaggi inviati e ricevuti.

Occhio alla quantità di dati

Affinché sia possibile eseguire il trasloco di programmi e dati, è ovviamente necessario che i due computer (vecchio e nuovo) siano collegati tra loro. Per spostare i file, i programmi di migrazione dati accettano in genere le seguenti modalità di trasmissione:

- Cavo Windows Easy Transfer. Questi speciali cavi USB mettono in diretta comunicazione i due PC. Con cavi di questo tipo, il trasferimento è decisamente veloce: con quantità di dati pari a 1,3 gigabyte l'operazione richiede circa sette minuti.
- Cavo Crossover. Questa variante è sensibilmente meno costosa della precedente. Un cavo di rete così modificato richiede una spesa massima di due euro. Tuttavia, il trasferimento dati richiede un lasso di tempo cinque volte superiore a quello necessario con il cavo speciale.
- WLAN. Se il vostro PC è collegato a una rete wireless, il trasferimento potrà avvenire anche in questo modo. Occorre però molto tempo: 1,3 gigabyte di dati "atterra" nel nuovo PC dopo circa quattro ore. Questa variante non è quindi indicata per grandi quantità di dati.
- Chiavetta USB o CD/DVD. Richiede un lasso di tempo simile a quello richiesto dalla rete WLAN.

Tutta questione di versioni

Nella scelta di un buon software per la migrazione dei dati, dobbiamo poi valutare la possibilità di trasferire file, cartelle e programmi da un computer su cui è installato Windows XP ad un altro con lo stesso sistema operativo, come anche verso Vista. Il concetto deve valere, ovviamente, anche quando abbiamo a che fare con due computer con Vista. Purtroppo, al momento, nessun programma riesce a portare a buon fine il trasferimento dati da Vista a XP. Ma non è detto che con le nuove versioni ciò non diventi possibile. Occorre, poi, prendere alcune semplici, ma necessarie, precauzioni. Programmi come Word possono essere facilmente trasferiti. Tuttavia, sul nuovo PC sarà necessario attivare nuovamente questi software protetti dalla copia. Per questa ragione, prima di procedere al trasloco, accertiamoci di avere sottomano tutti i codici di attivazione. Altri programmi, invece, come alcuni giochi con sistemi di protezione di ultima generazione, possono essere installati su un numero limitato di computer. In questi casi, è importante ricordarsi di disattivare la licenza del vecchio PC per poterla attivare sul nuovo. Infine, per quanto riguarda i software di sicurezza come antivirus e antispyware, sarebbe opportuno istallarli nuovamente sul nuovo computer per non rischiare di trovarci indifesi dai nuovi malware. Si tratta, tutto sommato, di piccole accortezze nell'utilizzo di un software di migrazione, che però ci eviteranno lunghe e noiose operazioni di backup dati!

TRASFERIMENTO DATI DA XP A XP
Sistema operativo/Account utente
Impostazioni di sistema
Internet Explorer / Firefox
Outlook Express / Windows Live Messenger
Outlook 2007 / Word 2007 / Excel 2007
Picasa / iTunes / Gioco (C.S.I. NY)
TRASFERIMENTO DATI DA XP A VISTA
Sistema operativo/ Account utente
Impostazioni di sistema
Internet Explorer / Firefox
Outlook Express / Windows Live Messenger
Outlook 2007 / Word 2007 / Excel 2007
Picasa / iTunes / Gioco (C.S.I. NY)
TRASFERIMENTO DATI DA VISTA A VISTA
Sistema operativo/ Account utente
Impostazioni di sistema
Internet Explorer / Firefox
Outlook Express / Windows Live Messenger
Outlook 2007 / Word 2007 / Excel 2007
Picasa / iTunes / Gioco (C.S.I. NY)
DOTAZIONI E FUNZIONI
Aree selezionabili per il trasferimento
Filtri utilizzabili
Manuale d'istruzione
Funzioni d'aiuto
REQUISITI MINIMI
Processore/RAM/Spazio su disco
Sistema operativo
QUANTO COSTA (IVA INCLUSA)
Sito Internet
VOTO
Il nostro giudizio

LAPLINK PCMOVER 3 PCMOVER.TIF	MICROSOFT TRASFERIMENTO DATI WINDOWS	ORLOGIX TRANSFER MYPC 4.62	MICROSOFT TRAFERIMENTO GUIDATO FILE
No/Sì	No/No	No/Solo utente principale	No/Solo utente principale
Sfondo e tema del desktop	No	Sfondo e tema	Sfondo e tema del desktop, connessioni, condivisioni, opzioni cartelle
Preferiti, cookie, cronologia, barra degli indirizzi / Sì	No	Preferiti, cookie / No	Preferiti, cookie, impostazioni di sicurezza / No
Sì / Sì (solo il programma)	No	E-mail, account di posta / No	Sì / No
Sì / Sì / Sì	No	No / Solo documenti / Solo documenti	Solo account e-mail / Solo documenti / Solo documenti
Sì / Sì / Sì	No	Solo foto / Solo banca dati musicale / No	Solo foto / No / No
No/Sì	No/Sì	No/ Solo utente principale	No/No
Sfondo del desktop, connessioni, opzioni cartelle	Sfondo del desktop, connessioni, opzioni cartelle	Sfondo e tema del desktop, connessioni	No
Preferiti, cronologia, barra degli indirizzi / Sì	Tutti gli elementi necessari / No	Preferiti / No	No
Sì / No	Tutti i dati necessari tranne le e-mail / No	E-mail, account di posta / No	No
Sì / Sì / Sì	Solo dati e impostazioni / Solo dati e impostazioni / Solo dati e impostazioni	No / Solo documenti / Solo documenti	No
Sì / Sì / Sì	Solo immagini / Solo banca dati musicale / No	Solo foto / Solo banca dati musicale / No	No
No/Sì	No/Sì	No/No	No/No
Sfondo del desktop, connessioni, opzioni cartelle	Sfondo del desktop, connessioni, opzioni cartelle	No	No
Preferiti, cookie, cronologia / Sì	Tutti gli elementi necessari / No	No	No
Sì / Sì (solo il programma)	Tutti i dati necessari tranne e-mail e contatti / No	No	No
Sì / Sì / Sì	Solo dati e impostazioni / Solo dati e impostazioni / Solo dati e impostazioni	No	No
Sì / Sì / Sì	Solo immagini / Solo banca dati musicale / No	No	No
Hard disk, partizioni, cartelle, programmi	Partizioni, cartelle, file singoli	Solo una selezione predefinita	Partizioni, cartelle, file singoli
Per programmi e tipi di file	Solo determinati tipi di file	Per documenti audio, video, Office, Font, Contatti, altri tipi di file predefiniti	Per font, tipi di file predefiniti o definibili liberamente
Sì	No	Sì	No
Sì	Sì	Sì	Sì
Pentium 1 GHz/1 GB/28 MB	Pentium 1 GHz/1 GB/-	Pentium 1 GHz/1 GB/15 MB	Pentium 500 MHz/512 MB/-
Windows XP/Vista	Windows XP/Vista	Windows XP/Vista	Windows XP
47,95	**GRATUITO**	**39,99**	**GRATUITO**
www.laplink.com	www.microsoft.com/italy	www.orlogix.com	www.microsoft.com/italy
9	**8**	**7**	**6**
Permette di trasferire interi programmi con relative impostazioni. Interfaccia utente molto semplice.	Intuitivo nell'uso, non permette di trasferire interi programmi.	Non trasferisce interi programmi e sono possibili solo migrazioni da XP a XP e da XP a Vista.	Trasferisce solo file e cartelle e sono possibili solo migrazioni da XP a XP e da XP a Vista.

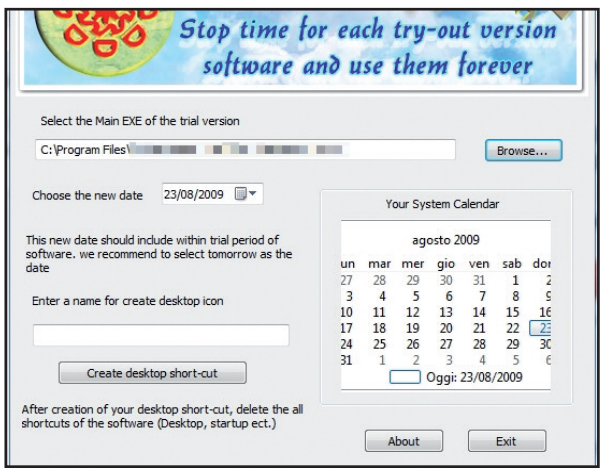
Congelare il periodo di prova delle trial per estenderne il funzionamento. Un'altra tecnica di hacking che merita di essere analizzata

Oltre la data di scadenza

C'è preoccupazione tra i produttori di software. La causa di tutto si chiama Time Stopper, un'applicazione al limite della legalità che inganna le versioni trial rilasciate dalle software house. Le trial, ricordiamo, sono versioni di prova che, trascorso un certo lasso di tempo dalla prima installazione (ad esempio 15 giorni), richiedono l'acquisto della licenza commerciale per procrastinarne l'utilizzo. Insomma, il programma "scade" tra un mese? Time Stopper gli fa credere che il tempo non sia mai trascorso, congelando il conto alla rovescia. E così non c'è più bisogno della licenza: perché ogni trial è perfettamente funzionante, al pari della versione commerciale, per il periodo di prova stabilito dal produttore. Ecco quindi come i criminali informatici ottengono a costo zero le versioni "full" dei programmi, senza "sporcarsi le mani" con crack e keygen.

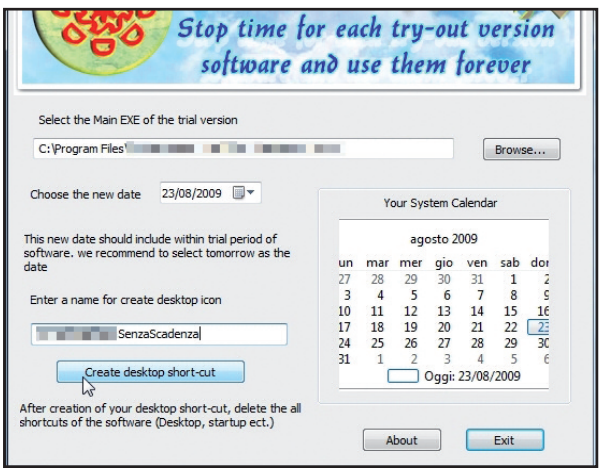
Via allo stop del tempo!

1 Il malintenzionato scarica dal sito Web di Time Stopper (http://timestopper.yolasite.com) l'archivio compresso *TS2.ZIP* e copia sul desktop del suo computer la cartella *TS2* che trova all'interno. Accede alla directory estratta e, con un doppio clic del mouse, avvia il file *Setup.exe*. Quindi, segue le indicazioni che appaiono sullo schermo per completare la procedura di installazione.



Stop al tempo!

2 Al termine dell'installazione lo avvia da *Start/Tutti i programmi/Time Stopper/Time Stopper*. Dalla finestra principale del programma clicca su *Browser* e, cercando direttamente nella cartella di installazione del programma che desidera congelare, seleziona con un doppio clic il file eseguibile (*EXE*) che avvia la trial. Il più, ormai, è fatto!



Una trial è per sempre

3 In *Choose the new date* specifica la data in cui congelare il tempo (di poco precedente alla scadenza della trial); nella casella *Enter a name for…* specifica un nome per il collegamento che verrà generato e completa le sue malefatte cliccando *Create desktop short-cut*. Da questo momento in poi, avvierà il programma usando esclusivamente l'icona creata sul desktop da Time Stopper.

PER SAPERNE DI PIU'

CAMBIO DATA COME CRACK

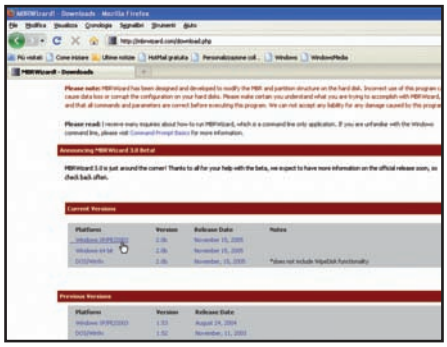
Le versioni trial di alcuni anni fa venivano facilmente raggirate spostando indietro la data del computer ad un giorno precedente a quello d'installazione della stessa. L'applicazione di questo "trucco" continua a funzionare per incuria di alcuni programmatori e, ovviamente, Time Stopper agisce in modo simile, ma senza bisogno di cambiare in alcun modo l'ora del PC (che resterà così sempre aggiornata). Chi è senza scrupoli ricorre a Time Stopper per le "trial off-line", ossia per tutti quei software che non richiedono connessione Internet (come gli antivirus), specificando una data di poco precedente a quella di scadenza. Da quel momento avviano il software sempre e soltanto dall'icona creata da Time Stopper, cancellando definitivamente i collegamenti originali. Semplice? Purtroppo sì!

Ripariamo il Master Boot Record del disco per installare, senza problemi, tutti i sistemi operativi che vogliamo. Come aggiungere effetti grafici alle cartelle del nostro PC

MBRWizard ▸ MBRWizard — IL SOFTWARE LO TROVI SUL CD DVD

MBR, QUESTO SCONOSCIUTO

Il Master Boot Record contiene informazioni importantissime, tra cui la tabella delle partizioni che indica il modo in cui è suddiviso il disco. Se si corrompe, il PC potrebbe non partire più. Ecco come ripararlo in pochi passi!

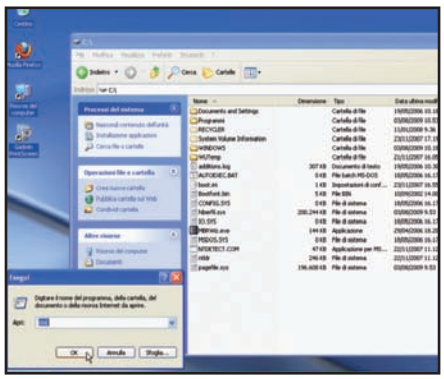


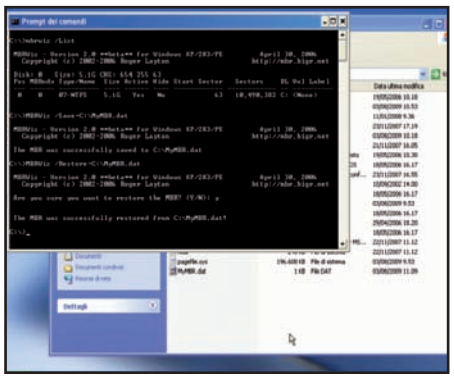
Un tool piccolo piccolo

1 Per evitare problemi causati dalla corruzione dell'MBR, possiamo affidarci a MBRWizard (http://mbrwizard.com), presente nella sezione Utilità&Programmazione del Win CD/DVD-Rom. Dall'archivio compresso del software estraiamo il file *MBRWiz.exe* in *C:*.

Quante partizioni!

2 Clicchiamo *Start/Esegui*, scriviamo *cmd* e diamo *Invio*. Nella finestra del Prompt dei comandi scriviamo *cd* e diamo *Invio*. Per dare un'occhiata alle partizioni disponibili sul nostro disco, con informazioni su grandezza, tipo (NTFS o FAT) ecc., digitiamo *mbrwiz.exe /list* e premiamo *Invio*.





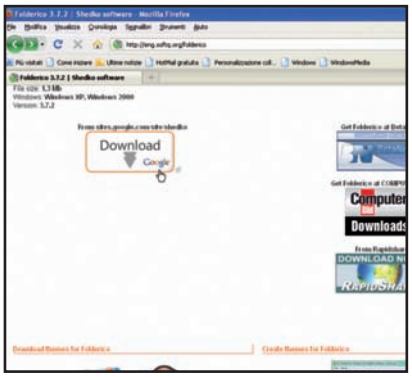
Backup e restore

3 Per creare in C: una copia del nostro MBR usiamo il comando *MBR Wiz /Save=C:\MyMBR.dat*, seguito da *Invio*. Custodiamolo con cura (anche su CD o pendrive). Se avessimo bisogno di ripristinare il MBR, dal Prompt digitiamo *MBRWiz /Restore=C:\MyMBR.dat*, premendo *Y* alla richiesta conferma.

FolderICO — IL SOFTWARE LO TROVI SUL CD DVD

AMMAZZA CHE ICONE!

Esistono diversi tool per modificare le icone delle proprie cartelle. FolderICO è uno di questi, ma oltre alla possibilità di variare l'icona con una di aspetto più gradevole, consente anche di aggiungere commenti al passaggio del mouse.

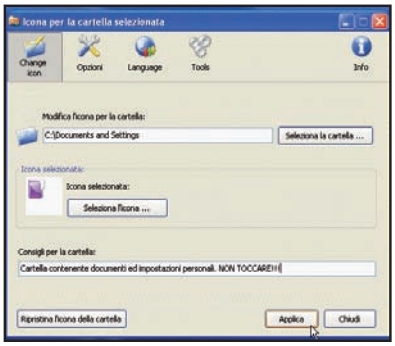


Installiamo FolderICO

1 Installiamo FolderICO (http://eng.softq.org/folderico) dalla sezione *Utilità& Programmazione* del Win CD/DVD-Rom eseguendo il file *FolderICO 3.7.2.exe*: premiamo successivamente *Avanti* un paio di volte, mettiamo la spunta accanto *Accetto le condizioni della licenza* e facciamo *Avanti* sino a fine installazione.

Aggiungiamo le icone...

2 Avviamo FolderICO dall'icona presente sul desktop e clicchiamo *Seleziona la cartella*, ad esempio *C:\Documents and Settings*, e clicchiamo *Seleziona l'icona*. Dall'elenco a sinistra clicchiamo sulla libreria desiderata, ad esempio *Crystall Clear* e a destra selezioniamo l'icona desiderata. Premiamo *Seleziona* per completare l'operazione.



... e i commenti

3 Prima di premere *Applica*, inseriamo una descrizione in *Consigli per la cartella* (ad esempio *"Cartella contenente documenti ed impostazioni personali. NONTOCCARE!"*), premiamo *Seleziona* e poi *Chiudi*. Ora, apriamo *Risorse del computer* e proviamo a posizionare il mouse sulla directory *Documents and Settings*. Bello, vero?

Anche l'occhio...

Per non "dimenticare" di far riposare gli occhi quando restiamo troppe ore seduti al computer, installiamo **EyeDefender** (www.eterlab.com). Questo programma, che gira in background, ci avverte quando si rende necessaria una pausa, consentendoci di salvaguardare la nostra vista. La durata, il periodo delle pause e il tipo di notifica sono completamente personalizzabili.

Un'alternativa a WinZip!

KGB Archiver (http://kgbarchiver.net) è un ottimo gestore gratuito per archivi compressi, con un rapporto di compressione davvero eccellente. In particolare, riesce a comprimere file e cartelle di grandi dimensioni in pochissimi MB. Pertanto, se siamo stanchi dei soliti WinRAR, WinZip & Company, possiamo installarlo dalla sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom.

Un clone di dischi

CloneZilla (http://clonezilla.org), è l'alternativa open source ai programmi per la copia dei dischi rigidi; consente infatti di realizzare facilmente backup dei propri dati con un'interessante particolarità: rispetto ai software commerciali più blasonati, salva soltanto i blocchi usati del disco, riducendo così drasticamente il tempo necessario per l'operazione di backup.

Il telepass adatto per il Web

Come proteggere la nostra identità in Rete utilizzando password pronte all'uso, per loggarsi ai siti Web

Tempo
10 minuti

Difficoltà
Bassa

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD

Il plug-in per Firefox di BugMeNot è presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza*

Cosa ci occorre

Strumento per l'anonimato in Rete
La nostra scelta...
BugMeNot
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.bugmenot.com

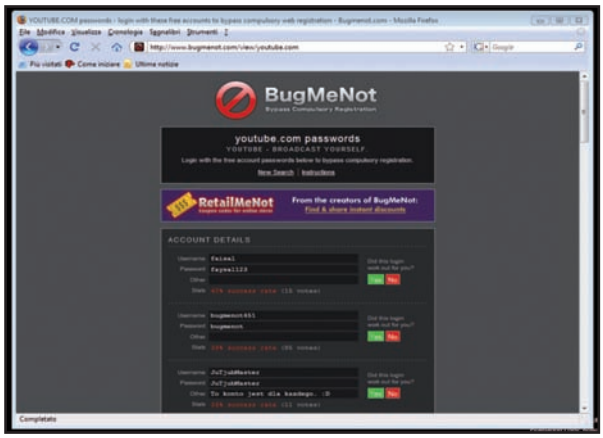
Account e-mail temporaneo
La nostra scelta...
Mailinator
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.mailinator.com

Browser Internet
La nostra scelta...
Firefox
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.mozilla-europe.org/it/firefox

Se c'è una cosa di cui possiamo stare certi navigando su Internet, è che comunicando il nostro indirizzo di posta elettronica ai vari servizi on-line che utilizziamo più di frequente, il quantitativo di spam che riceviamo quotidianamente aumenterà in maniera proporzionale. Per rompere questo particolare legame possiamo ricorrere alla creazione di indirizzi "cestino", ma questa soluzione non brilla certo per semplicità e praticità. E poi dovremmo comunque ricordarci una password in più! Possiamo allora aggirare il problema ricorrendo a BugMeNot, un servizio che, come dice il nome stesso, rappresenta uno strumento per non farci scocciare dai siti che necessitano di registrazione. Tutto quello di cui abbiamo bisogno sono un browser e un sito che richieda i nostri dati personali: a fornirci la nostra falsa identità ci penserà BugMeNot.

Tutto comincia con una ricerca

1 Avviamo il nostro browser preferito e puntiamo all'indirizzo www.bugmenot.com: quello che ci interessa è il box di ricerca che si trova nella parte alta dell'home page, ma anche i link ai siti più popolari potrebbero darci qualche spunto per la navigazione.

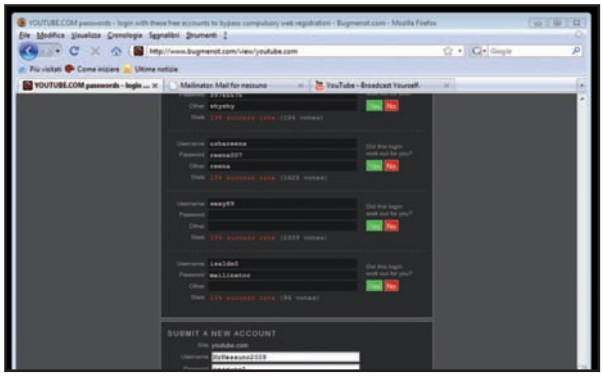


Un sito, tanti username

2 Inseriamo nel campo di ricerca il nome del sito di cui vogliamo ottenere le credenziali di accesso e clicchiamo *Get logins*. Dopo una breve attesa ci verrà mostrato l'elenco delle combinazioni username/password disponibili, ciascuna con la sua probabilità di successo.

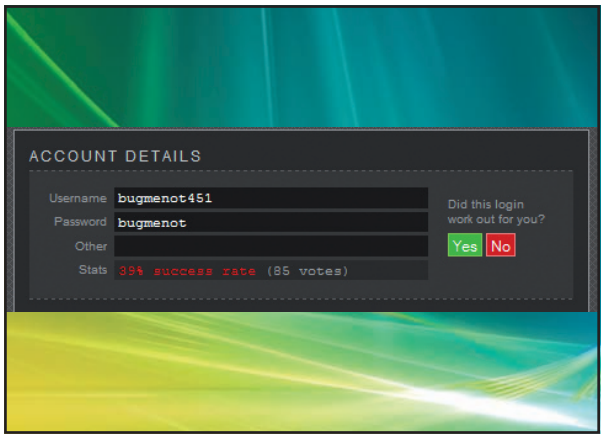
Non avranno la nostra e-mail

4 Nel caso nessuna delle password abbia funzionato non disperiamoci: possiamo comunque evitare di consegnare la nostra e-mail usandone una che cessi di esistere dopo qualche ora di utilizzo. Apriamo una nuova scheda del browser e puntiamo su www.mailinator.com.



La condivisione è potere

6 Terminata la registrazione, torniamo su BugMeNot e, sul fondo della pagina di elenco delle credenziali, compiliamo i campi *Username* e *Password*: altri utenti potranno beneficiare del lavoro da noi svolto e potremo così "sdebitarci" del servizio.

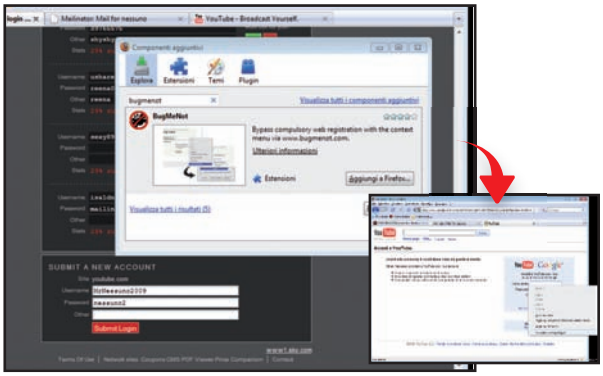


Collaboriamo per migliorare

3 Adesso dobbiamo applicare il metodo empirico provando tutte le credenziali proposte da BugMeNot. Per rendere utile il servizio anche ad altri utenti, dobbiamo però indicare se esse sono risultate valide: clicchiamo su *Yes* in caso affermativo, *No* in caso negativo.

Il messaggio si autodistruggerà

5 Dall'home page di Mailinator digitiamo un nome a piacere in *Check your inbox* e clicchiamo *Go*: accederemo alla nostra Webmail temporanea. Torniamo sul sito che richiede la registrazione e compiliamo il form con dati fasulli, indicando il nuovo indirizzo e-mail.



Semplifichiamo tutto

7 Per velocizzare la ricerca delle credenziali di accesso ad un sito, usiamo il plug-in di BugMeNot per Firefox. Dopo averlo installato, cliccando col tasto destro del mouse su un modulo di login, potremo consultare direttamente la banca dati di BugMeNot!

BUONI CONSIGLI

CHIUDI SEMPRE LA SESSIONE

Con l'arrivo del cosiddetto Web 2.0, preservare la propria privacy è diventato sempre più difficile: bisogna infatti bilanciarsi tra la voglia di essere raggiungibili e la necessità di mantenere una certa riservatezza. Per navigare più tranquilli, ricordiamoci sempre che per terminare la navigazione su un sito, se siamo loggati, non basta chiudere la finestra del browser: cerchiamo l'apposito pulsante *logout* (*Esci* o *Uscita*) per assicurarci che nessuno utilizzi (dal nostro PC) il nostro account.

AD IMPERITURA MEMORIA?

Assicuriamoci sempre che i siti a cui ci iscriviamo consentano l'eventuale eliminazione dell'account e la cancellazione delle informazioni ad esso associate: solo così possiamo evitare di rimanere memorizzati tra le pagine Web per sempre!

OCCHI BEN APERTI

Per navigare su Internet utilizziamo sempre una versione aggiornata del browser e prestiamo la massima attenzione a cosa clicchiamo: sono accortezze fondamentali per non essere colpiti dalle minacce (phishing, attacchi Javascript ecc.) del Web. Evitiamo, inoltre, di utilizzare reti Wi-Fi senza cifratura: il nostro traffico potrebbe venire intercettato da qualche malintenzionato, con tutte le spiacevoli conseguenze del caso. Infine, se utilizziamo la connessione di un Internet Cafè, evitiamo l'utilizzo di servizi "importanti" (come l'home banking) e ricordiamoci di cancellare cookie e moduli compilati al termine della navigazione.

File in ostaggio del virus killer

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☐CD ☑DVD

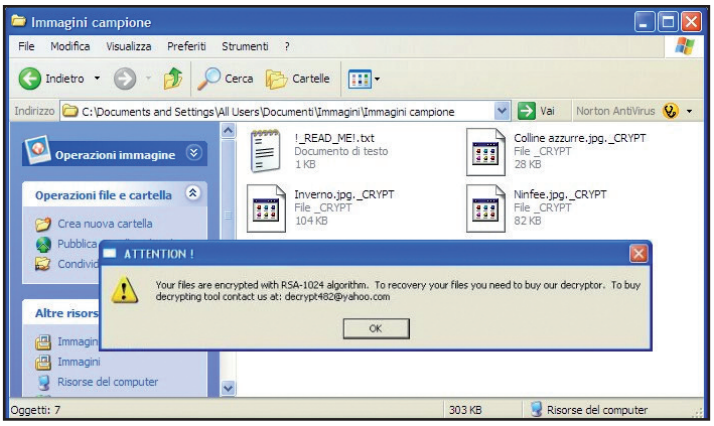
Nella sezione *Antivirus& Sicurezza* del Win DVD-Rom sono raccolti tutti gli articoli in formato PDF relativi ai virus del mese già trattati sulla rivista. Inoltre, sono presenti tutti gli strumenti di rimozione citati nell'articolo

Arriva Gpcode, il trojan che "rapisce" i nostri dati e chiede il riscatto per renderli nuovamente accessibili. Ecco come difendersi

Nel 1986 i due fratelli pakistani Basit e Amjad Farooq crearono il primo virus informatico per PC IBM, passato alla storia con il nome di Brain. Oggi, la grande diffusione di Internet e la possibilità di contattare milioni di PC in pochi secondi, ha facilitato lo sviluppo di nuove tecniche di infezione particolarmente intrusive e molto sofisticate. Ci riferiamo a minacce che gli addetti ai lavori identificano come *Cryptovirus*, *Cryptotrojan* e *Cryptoworm* e che rientrano nella più vasta famiglia di virus di tipo Ransomware. Il termine tecnico è composto dalle parole Ransom, che significa appunto riscatto, e dal suffisso ware di malware. In questo scenario, senz'altro poco gradevole e rassicurante, ecco comparire *Win32.Gpcode.ak*, capostipite di una nuova generazione di virus. Stiamo parlando di un trojan che oltre a rendere inaccessibili o inutilizzabili i dati, chiede addirittura un riscatto per "liberarli".

Virus sotto osservazione

La sua prima comparsa, molto in sordina, risale al 2006 ed stata rilevata dalla software house russa Kaspersky. Dopo poco più di tre anni, il virus è tornato a farsi vivo decisamente più agguerrito e pericoloso: nella sua ultima variante, infatti, integra nuove caratteristiche fra cui la possibilità di criptare una vasta gamma di file con le più comuni estensioni utilizzando una chiave a 1.024 bit (per gli appassionati di Crittologia, la dimensione della chiave misura il numero di possibili combinazioni utilizzabili per cifrare un messaggio). In questo modo viene annullato ogni possibile tentativo di riscattare i file presi in ostaggio mediante tecniche di brute force (si tratta di algoritmi di ricerca che, basandosi su particolari dizionari di password, provano a ripetizione tutte le possibili combinazioni per trovare quella giusta. È evidente che quanto più è grande la dimensione della chiave di codifica, tanto più lunghi saranno i tempi per individuare la corretta combinazione). L'infezione di Gpcode si trasmette attraverso gli usuali canali: reti Peer to Peer, download da siti non sicuri, e-mail ecc. Una volta giunto nel sistema vittima e avviato, il trojan inizia la sua opera criminosa analizzando l'hard disk alla ricerca di tutte le tipologie di file che rientrano nelle sue mire: si parla di 143 tipi di estensioni diverse! A questo punto, il virus codifica ogni file trovato sfruttando il servizio Microsoft Enhanced Cryptographic Provider, utilizzato dai sistemi operativi Windows per la creazione di firme digitali e codifica dei dati. Al termine della procedura, mostra a video il seguente messaggio:



Ecco come i creatori di Gpcode ci chiedono di contattarli per stabilire il prezzo del riscatto da pagare per "liberare" i nostri file.

Your files are encrypted with RSA-1024 algorithm.To recovery your files you need to buy our decryptor.To buy decrypting tool contact us at: decrypt482@yahoo.com

(I vostri file sono statti crittati con l'argoritmo RSA-1024. Per recuperare i vostri file dovete acquistare il nostro decrittatore. Per acquistare il tool di decrittazione contattateci a: decrypt482@yahoo.com).

Il messaggio è l'ultima manifestazione dell'opera malevole del trojan, che subito dopo provvederà ad autodistruggersi. I file crittati si possono distinguere dagli originali (cancellati dal virus) perché rispetto ad essi riportano l'estensione secondaria *._CRYPT*. Recentemente, i Kaspersky Lab avrebbero rintracciato, mediante tracciamento dell' IP, il creatore di Gpcode. Ironia della sorte, pare che il cybercriminale sia russo, condividendo così la patria con la stessa software house!

IDENTITÀ DEL VIRUS

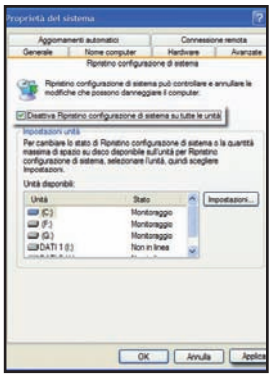
Le principali caratteristiche tecniche di Gpcode

Liberiamo i file dal giogo del virus

Utilizzando appositi tool di rimozione, possiamo cancellare ogni traccia di Gpcode dal nostro sistema. Potremo così "riscattare" i dati archiviati nell'hard disk, presi in ostaggio dal temibile trojan.

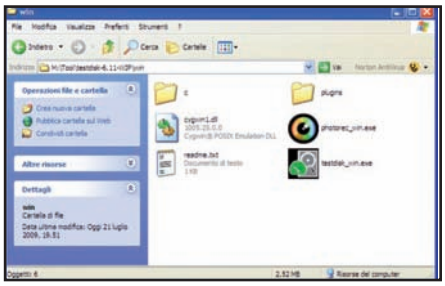
1 Disattiviamo il ripristino di configurazione

Prima di procedere alle fasi di bonifica del sistema, si consiglia di disattivare momentaneamente il Ripristino configurazione di sistema al fine di effettuare copie di backup dei file infetti. Seguiamo il percorso *Start/Impostazioni/Pannello di controllo*, clicchiamo due volte sull'icona *Sistema* e nel tab *Ripristino configurazione di sistema* spuntiamo *Disattiva Ripristino configurazione di sistema*, confermando con *Applica*. Ricordiamoci poi di ripristinare questa funzionalità di Windows al termine della procedura di ripristino del sistema..



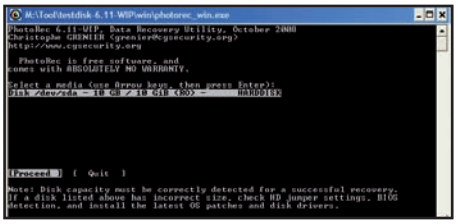
2 Operazioni preliminari prima di procedere alla bonifica

Per ripristinare i file crittati da Gpcode abbiamo bisogno di tre tool (li trovi tutti nella sezione **Antivirus&Sicurezza** del Win CD/DVD-Rom): *PhotoRec*, utile per recuperare ogni tipo di file; *StopGpcode*, che ha lo scopo di ripristinare i nomi dei file e il loro percorso di archiviazione recuperati grazie a Photorec; e infine, l'aggiornamento *StopGpcode2*. Per quanto riguarda *StopGpcode* e *StopGpcode2*, scompattiamo entrambi gli archivi compressi e copiamo i file *stopgpcode.exe* e *stopgpcode2.exe* in *C:* per facilitare le successive operazioni. Infine, su una seconda partizione dell'hard disk o su un'unità esterna creiamo le cartelle encrypted, decrittati e backup..

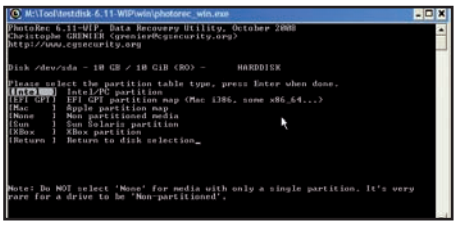


3 Adesso possiamo recuperare i file crittati

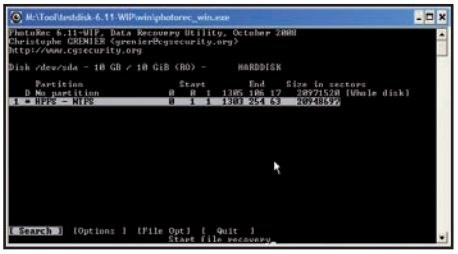
Per prima cosa, avviamo l'eseguibile *photorec_win.exe* per eseguire il tool Photorec. Nella schermata *DOS* che appare a video, selezioniamo con i tasti freccia l'unità disco da bonificare (se nel nostro sistema sono presenti più unità dovremo ripetere l'operazione per ognuna di esse) e confermiamo con *Invio*.



Nella nuova schermata scegliamo il tipo di tabella di partizione Intel/PC partition e confermiamo con *Invio*.

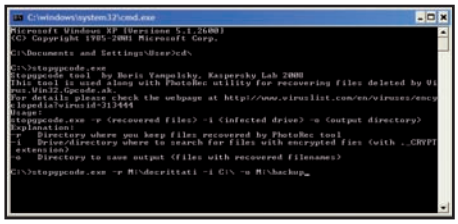


Fatto questo, selezioniamo la partizione da ripulire (se nell'unità sono presenti più partizioni dovremo ripetere l'operazione per ognuna di esse) e confermiamo con *Invio*. Scegliamo il tipo di partizione *Other* e nella schermata a seguire clicchiamo su *Whole* per effettuare la ricerca dei file del virus in tutta l'unità logica. Ci verrà quindi chiesto di specificare un percorso dove salvare i file recuperati: spostiamoci con i tasti freccia sulla riga con i due puntini e premiamo *Invio* per salire di un livello nell'albero delle directory del disco. Quindi spostiamoci nella cartella decrittati che avevamo precedentemente creato sull'unità esterna. Dopo aver confermato con *Y* e *Invio*, attendiamo che la procedura di ripristino venga completata.



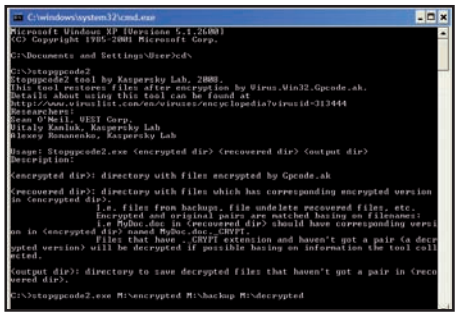
4 Ripristiniamo i nomi dei file e i percorsi delle cartelle

Dal menu *Start/Esegui* digitiamo cmd e confermiamo con *OK*. Nella finestra che appare scriviamo *C:* confermando con *Invio* e avviamo *StopGpcode* digitando il comando *stopgpcode.exe* seguito dai parametri *-r* per specificare la cartella dove sono stati salvati i file recuperati (la nostra decrittati); *-i* per identificare la partizione da cui abbiamo effettuato il recupero (ad esempio *C:*); *-o* per specificare la cartella dove salvare i file recuperati ricostruendone i percorsi (nel nostro caso, backup).



5 Ultime procedure per recuperare tutto il possibile

È adesso arrivato il momento del tool di rimozione StopGpcode2 che, rispetto al suo predecessore, sfrutta un bug nell'algoritmo di codifica dei file *._CRYPT* e permette di ripristinare anche quei file per cui non è stato possibile recuperare le allocazioni tramite PhotoRec. Per prima cosa copiamo nella cartella encrypted i file che StopGpcode non è riuscito a sbloccare. Quindi, sempre nella stessa unità esterna creiamo un'altra sottocartella decrypted. Avviamo di nuovo il prompt dei comandi digitando cmd nel menu *Start/Esegui* e confermando con *Invio*. Dopodiché diamo il comando *stopgpcode2.exe X:\encrypted X:\backup X:\decrypted* seguito da *Invio* per sbloccare i restanti file infettati dal virus (la lettera *X* indica l'unità esterna in cui abbiamo precedentemente creato le varie cartelle indicate). Al termine, riavviamo il computer per tornare ad usarlo senza problemi.



I tuoi documenti a confronto!

Trova le differenze tra diverse versioni di un testo in formato DOC e combinale in un solo file

Tempo
15 minuti

Difficoltà
Bassa

Cosa ci occorre

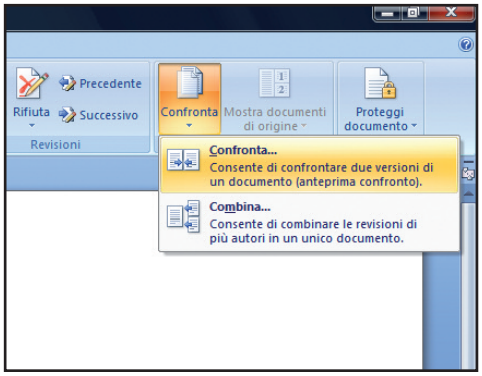
Suite Office
La nostra scelta...
Microsoft Office Home and Student 2007

Quanto costa: € 139,00

Sito Internet:
http://office.microsoft.com

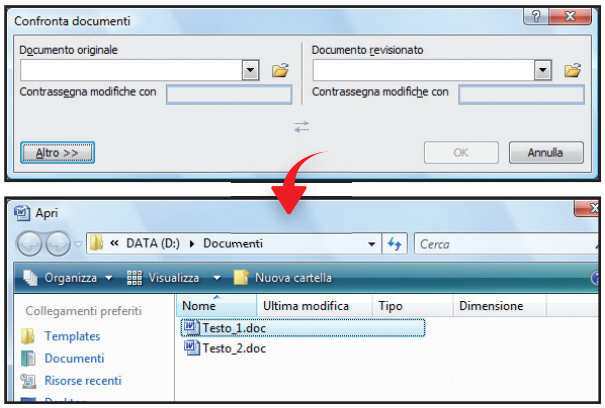
Note: Fino al 17 Ottobre 2009 è possibile acquistare la versione Home & Student 2007 al prezzo di € 99,00 anziché € 139,00, con un risparmio di € 40,00. Per approfittare della promozione collegati al sito Web http://buy.trymicrosoftoffice.com/buyemea1/default.aspx

Durante la stesura di relazioni e tesine, ci troviamo spesso nella necessità di dover confrontare un lavoro con altri scritti, unire parti di un documento a quelle di un altro, ecc. Individuare a vista d'occhio le differenze tra due documenti che abbiamo redatto in tempi diversi, è ovviamente un'operazione che richiede parecchia attenzione e soprattutto una quantità davvero considerevole di tempo. Ma non disperiamo: utilizzando gli strumenti della scheda Revisione integrati in Word 2007 il problema è presto risolto. Con pochi clic del mouse, infatti, possiamo individuare automaticamente le differenze tra due documenti e accettare o meno le revisioni segnalate. Al termine della fase di confronto (tutto avviene senza compromettere i file originali) otterremo un unico documento con tutte le correzioni e le aggiunte da noi scelte.



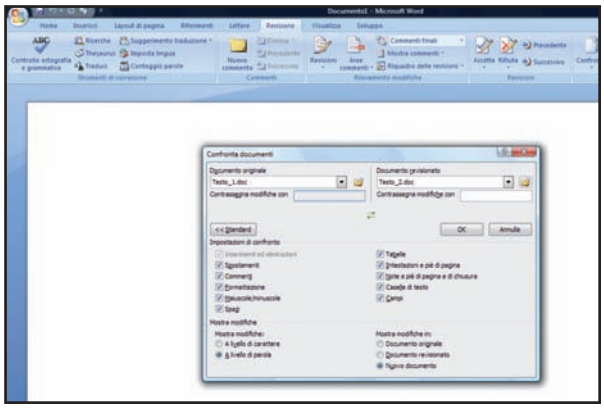
Avviamo la procedura

1 Apriamo un documento Word, selezioniamo nel Ribbon la scheda *Revisione* e facciamo clic sul pulsante *Confronta* che troviamo nell'area omonima. Nel menu a tendina che compare clicchiamo sulla voce *Confronta* per avviare la procedura di confronto tra due documenti di testo.



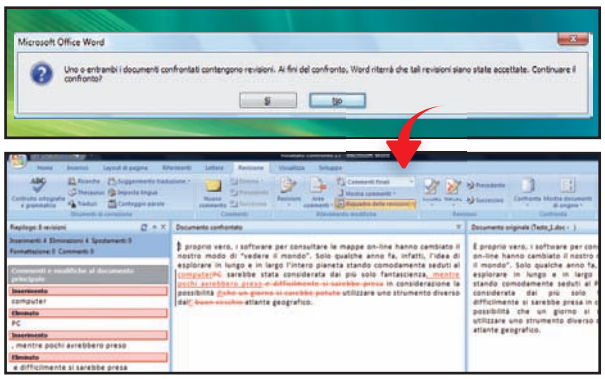
Selezioniamo i documenti

2 Nella finestra *Confronta documenti* specifichiamo i documenti da confrontare scegliendoli (se presenti) nei menu *Documento originale* e *Documento revisionato*. In alternativa clicchiamo sulle icone *Cerca Originale* e *Cerca revisionato*, a destra di ogni elenco, selezioniamo i documenti e premiamo *Apri*.



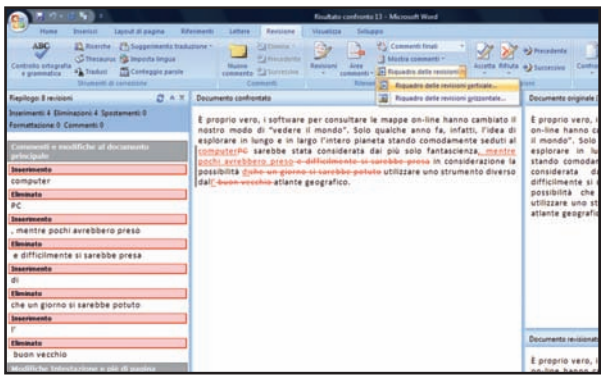
Uno sguardo alle opzioni

3 Estendiamo adesso la finestra *Confronta documenti* cliccando sul tasto *Altro*. Comparirà una sezione in cui potremo selzionare elementi da sottoporre a confronto. Nel riquadro *Mostra modifiche* assicuriamoci che sotto *Mostra modifiche* sia selezionata la voce *Nuovo documento*, quindi premiamo *OK*.



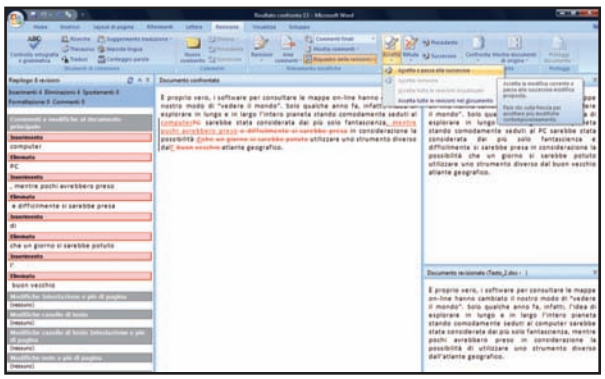
Il risultato del confronto

4 Se in uno dei due documenti sono state inserite delle revisioni, compare una finestra di dialogo: confermiamo con *Sì*. Si apre un file Word denominato *Risultato confronto* con a destra dal documento originale e quello revisionato, mentre al centro è presente un terzo documento, risultato del confronto tra i due.



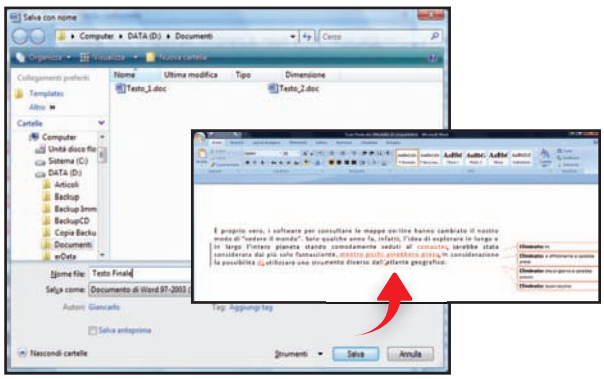
Modifiche e commenti

5 Nella finestra *Riepilogo*, a sinistra del documento, possiamo vedere le modifiche effettuate e i commenti. Per attivare (o disattivare) la finestra, clicchiamo su *Riquadro delle revisioni* nell'area *Rilevamento modifiche* della scheda *Revisione*. Con lo stesso strumento, possiamo decidere la sua collocazione orizzontale o verticale cliccando sulla voce corrispondente.



Controlliamo le revisioni

6 Se le modifiche che derivano dal confronto risultano esatte, possiamo confermarle singolarmente o tutte insieme, cliccando su *Accetta* dall'area *Revisioni* e scegliendo *Accetta e passa alla successiva* oppure *Accetta tutte le revisioni nel documento*. Per effettuare le operazioni contrarie usiamo invece il tasto *Rifiuta*.



Ecco il documento finale

7 Fatto ciò, salviamo il documento centrale con le revisioni accettate: clicchiamo sul pulsante *Office*, selezioniamo *Salva con nome*, digitiamo il nome del file in *Nome file* e premiamo *Salva*. Quando lo riapriremo, le revisioni non ancora accettate risulteranno ancora presenti ed evidenziate in rosso.

BUONI CONSIGLI

LO STRUMENTO COMBINA

A volte può essere necessario effettuare il confronto tra più documenti prodotti da revisioni di soggetti diversi. È questo il caso. ad esempio, di un lavoro di gruppo in cui, ad uno stesso documento, sono state apportate modifiche da più parti. Se oltre ad eseguire il confronto, desideriamo anche ridurre tutto in un unico documento, clicchiamo sulla voce *Combina* nel menu che compare dopo aver cliccato sul tasto *Confronta* della scheda *Revisione*. Si aprirà così la finestra *Combina documenti*, che è identica a *Confronta documenti* e che funziona nello stesso modo che abbiamo visto nei passi del tutorial. Lo strumento *Combina* è utile perché consente di verificare le differenze tra più documenti identificando il loro revisore.

DOVE SONO FINITI I DOCUMENTI?

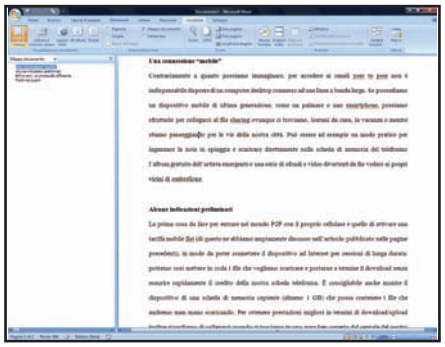
Se quando creiamo il file *Risultato confronto* non vengono visualizzati anche i due documenti oggetto del confronto, per farli comparire non dobbiamo fare altro che aprire nel *Ribbon* la scheda *Revisione* e cliccare sul pulsante *Mostra documenti di origine* presente nell'area *Confronta*. Selezionando una delle voci presenti nel menu a tendina, possiamo così può decidere se visualizzare solo il documento originale, quello revisionato, entrambi oppure, se già presenti, nasconderli.

In Word 2007 sfogliamo un documento cliccando sulla sua mappa. Con le interruzioni di pagina in Excel 2007, delimitiamo l'area di stampa del foglio di calcolo

WORD 2007

DOCUMENTI CON "MAPPA"

Vogliamo sfogliare velocemente un documento? Con Word 2007 possiamo visualizzare dei link diretti agli elementi presenti nel testo ed esaminare l'anteprima delle pagine come se si trattasse di un PDF.

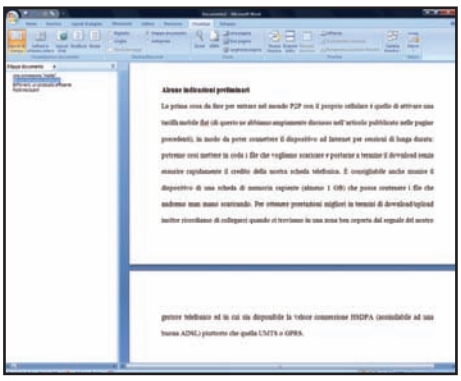


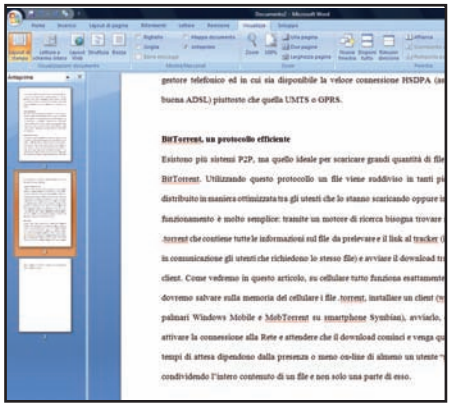
Cambia la modalità di visualizzazione

1 Apriamo il documento di testo del quale vogliamo visualizzare la mappa e nella barra dei menu di Word, accediamo alla scheda *Visualizza*. Dal riquadro *Mostra/ Nascondi*, mettiamo la spunta sulla casella di controllo *Mappa documento*.

Collegamenti veloci

2 Eseguita questa operazione, vedremo comparire sulla sinistra del documento aperto un pannello contenente una serie di link corrispondenti a titoli, inizi di sezione, paragrafi, ecc. A questo punto possiamo cliccare su di essi per spostarci rapidamente all'interno del testo.





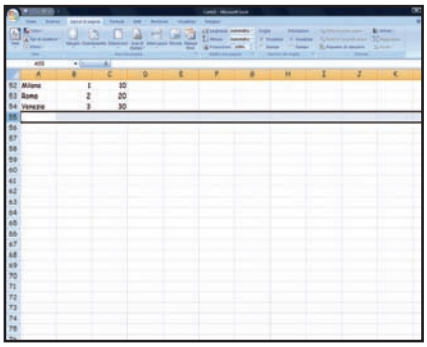
Le anteprime del documento

3 Spostiamoci nel pannello di sinistra e dal menu a tendina in alto selezioniamo *Anteprime*. Al posto dei link vengono ora visualizzate le anteprime, cliccabili, delle pagine del documento. Per tornare alla visualizzazione normale, clicchiamo sulla crocetta in alto a destra nel pannello.

EXCEL 2007

UTILI INTERRUZIONI

Spesso è utile raggruppare le celle di un foglio di calcolo in una pagina di stampa. In Excel 2007, usando le interruzioni di pagina, possiamo delimitare le aree di stampa ed evitare che le tabelle vengano spezzate.

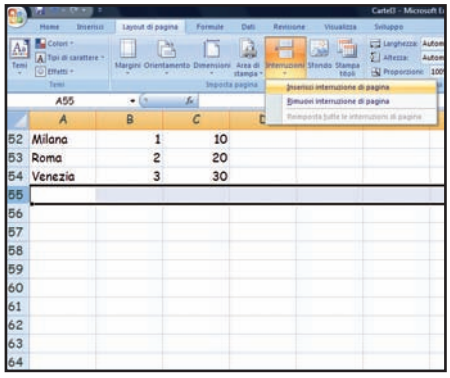


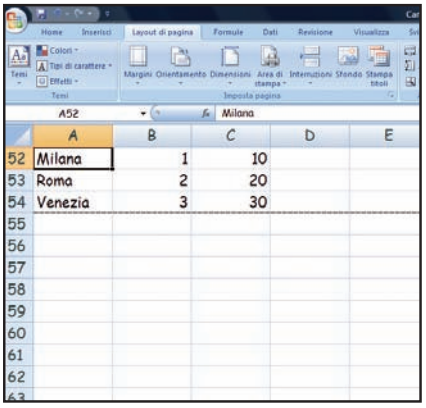
Ok, il punto è giusto

1 Apriamo il foglio di calcolo da modificare e scorriamolo fino a visualizzare la sezione in cui vogliamo inserire un'interruzione di pagina. Una volta individuata, posizioniamoci con il cursore nella prima colonna della riga che abbiamo deciso di spostare alla pagina seguente.

Vai con l'interruzione

2 Andiamo adesso nel Ribbon di Excel, clicchiamo sulla scheda *Layout* di pagina e nel gruppo *Imposta pagina* facciamo clic sul pulsante *Interruzioni*. Dal menu a discesa che compare immediatamente sotto il pulsante selezioniamo la voce *Inserisci interruzione di pagina*.





Ecco apparsa la linea tratteggiata

3 Fatto ciò, vedremo comparire una linea tratteggiata sopra la cella che abbiamo selezionato: essa sta ad indicare che da quel punto in poi comincerà una nuova pagina di stampa. Procediamo allo stesso modo con altri punti del foglio di calcolo in cui è necessario inserire un'interruzione di pagina.

Data e ora aggiornati

Con Word 2007 in un documento possiamo inserire data e ora e farli aggiornare automaticamente. Per fare ciò, andiamo nella scheda *Inserisci* e premiamo *Data e ora*. Nella finestra che si apre in *Formati* disponibili scegliamo il formato, in Lingua selezioniamo la lingua, spuntiamo *Aggiorna automaticamente* e diamo *OK*.

Testo pronto all'uso

In Word 2007 si può salvare come blocco predefinito una parte di testo. Nella scheda *Inserisci* premiamo *Parti rapide* e scegliamo *Salva selezione* nella raccolta parti rapide. Inseriamo in *Nome* il nome del blocco e diamo *OK*. Per inserire nel documento la porzione di testo, digitiamo il nome del blocco e premiamo *F3*.

Visualizzare il massimo

In Excel 2007 è possibile calcolare rapidamente il valore più grande di un insieme di celle. Selezioniamo un insieme di celle, clicchiamo col destro sulla barra di stato e dal menu contestuale scegliamo *Valore massimo*. Il risultato apparirà automaticamente sulla barra di stato in basso a destra.